

Tutkinnon perusteet

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto

Tutkinnon suorittaneen osaaminen

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinnon suorittaneella on valmiudet toimia media-alan ja kuvallisen ilmaisun monipuolisissa työtehtävissä. Tutkinnon suorittanut tuntee media-alan toimintaympäristöä ja omaa valmiudet tehdä monipuolisia työtehtäviä erilaisissa työympäristöissä. Media-alalla ja kuvallisen ilmaisun alalla tarvitaan sekä ammatillisia moniosaajia että erityisosaajia. Perustutkinnon suorittanut on lähtökohtaisesti laaja-alainen oman osaamisalueen osaaja, mutta valmiudet voivat kohdentua myös johonkin oman osaamisalan erityiseen osa-alueeseen.

Työtehtäviä, joissa tutkinnon suorittanut voi toimia

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinnon suorittanut voi toimia julkisen sektorin, yritysten, muiden mediayhteisöjen tai toimijoiden palveluksessa tai itsenäisenä yrittäjänä tai ammatinharjoittajana.

Media-alan perustutkinnon suorittanut henkilö pystyy kehittämään ammatillisia taitojaan ja työsuorituksiaan. Hän osaa soveltaa oppimiaan tietoja ja taitoja muuttuvissa työtilanteissa ja osaa toimia monipuolisesti media-alan ja kuvallisen ilmaisun erilaisissa työtehtävissä.

Perusteen nimi	Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto
Määräyksen diaarinumero	OPH-5059-2021
Korvattavat määräykset	OPH-2538-2017
Koulutukset	Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto (321604)
Osaamisalat	Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala (1736) Painoviestinnän osaamisala (1739) Kuvallisen ilmaisun osaamisala (1738) Julkaisutuotannon osaamisala (1737)
Tutkintonimikkeet	Mediapalvelujen toteuttaja (10152) Mediapalvelujen toteuttaja (10152) Kuvallisen ilmaisun toteuttaja (10214) Mediapalvelujen toteuttaja (10152)
Voimaantulo	01.08.2022
Pdf luotu	29.06.2022

Sisältö

1. Tutkinnon muodostuminen.	1
2. Tutkinnon osat.	9
2.1. Media-alalla toimiminen, 15 osp (105807).	9
2.2. Audiovisuaalinen tuotanto, 15 osp (105788).	14
2.3. Mediamateriaalien tekeminen, 15 osp (105814).	18
2.4. Animaatio- ja tehostetuotannossa työskentely, 30 osp (105786).	24
2.5. Animoinnin ja liikegrafiikan toteuttaminen, 15 osp (105787).	29
2.6. Dokumentaarinen tuotanto, 15 osp (105789).	33
2.7. Julkaisugrafiikan tuotanto, 30 osp (105794).	40
2.8. Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp (105795).	45
2.9. Mainos- ja ajoneuvoteippauksien toteuttaminen, 15 osp (105805).	51
2.10. Media-alan 3D-mallintaminen, 15 osp (105809).	55
2.11. Media-alan 3D-tulostaminen, 15 osp (105810).	59
2.12. Media-alalla työskentely, 30 osp (105808).	64
2.13. Media-alan äänityössä toimiminen, 15 osp (105813).	68
2.14. Mediamateriaalien tuottaminen markkinointiin, 15 osp (105815).	75
2.15. Media-alan äänituotanto, 30 osp (105812).	81
2.16. Monikameratuotannossa työskentely, 15 osp (105817).	86
2.17. Painaminen ja tulostaminen, 15 osp (105818).	91
2.18. Painamista edeltävien työvaiheiden toteuttaminen, 15 osp (105819).	95
2.19. Painotuotantolaitteiden huolto, 15 osp (105821).	101
2.20. Painotuotannossa toimiminen, 30 osp (105820).	105
2.21. Painotuotteiden viimeistely, 15 osp (105824).	111
2.22. Painotuotteiden painaminen, 15 osp (105822).	117
2.23. Painotuotteiden tulostaminen, 15 osp (105823).	124
2.24. Pakkaustuotanto, 15 osp (105825).	129
2.25. Pelituotannossa työskentely, 30 osp (105826).	133
2.26. Pelituotteen tekeminen, 15 osp (105827).	138
2.27. Pientuotannon viimeistelylaitteiden käyttö, 15 osp (105828).	144
2.28. Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp (105829).	148
2.29. Tallennetuotannossa työskentely, 30 osp (105832).	153
2.30. Tapahtuma- ja saliäänien toteuttaminen, 30 osp (105833).	158
2.31. Tapahtumatuotannossa työskentely, 30 osp (105834).	163
2.32. Valaisutuotannossa työskentely, 30 osp (105837).	168
2.33. Valokuvatuotanto, 15 osp (105839).	174

2.34. Verkkajulkaisutuotanto, 30 osp (105840).	179
2.35. Verkkosivuston tekeminen, 15 osp (105841).	184
2.36. Videon esituotannossa ja tuotannossa työskentely, 15 osp (105842).	189
2.37. Videon jälkituotannossa työskentely, 15 osp (105843).	194
2.38. Huippuosajana toimiminen, 15 osp (106730).	199
2.39. Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp (106735).	201
2.40. Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp (106734).	202
2.41. Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp (106731).	204
2.42. Yrityksessä toimiminen, 15 osp (106733).	206
2.43. Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp (106732).	208
2.44. Graafisen suunnittelun toteuttaminen, 30 osp (105792).	210
2.45. Kuvataiteen materiaalien ja menetelmien käyttö, 30 osp (105802).	215
2.46. Graafisen muotoilun tuotesuunnittelu, 15 osp (105790).	220
2.47. Graafisen suunnittelun asiakaslähtöinen tuotteistaminen, 15 osp (105791).	223
2.48. Havainnosta piirtäminen, 15 osp (105793).	227
2.49. Konseptitaiteen toteuttaminen, 15 osp (105796).	231
2.50. Kuvan rakentaminen, 15 osp (105799).	235
2.51. Kuvajournalistinen työskentely, 15 osp (105797).	238
2.52. Kuvallinen ilmaisu ja havainnointi, 15 osp (105798).	243
2.53. Kuvankäsittely, 15 osp (105800).	246
2.54. Kuvanveistäminen, 15 osp (105801).	251
2.55. Liikkuva kuva valokuvatuotannossa, 15 osp (105803).	255
2.56. Maalaustaiteen toteuttaminen, 15 osp (105804).	259
2.57. Markkinointikampanjan visuaalinen suunnittelu ja toteuttaminen, 15 osp (105806).	263
2.58. Media-alan tai kuvallisen ilmaisun ammatinharjoittajana toimiminen, 15 osp (105811).	268
2.59. Mediataiteen toteuttaminen, 15 osp (105816).	273
2.60. Studiotyöskentely ja valaisu, 15 osp (105830).	277
2.61. Taidegrafiikan toteuttaminen, 15 osp (105831).	282
2.62. Teos- tai tuotekokonaisuuden toteuttaminen ja esille asettaminen, 15 osp (105835).	286
2.63. Tila-aikataiteen toteuttaminen, 15 osp (105836).	289
2.64. Valokuvataiteen toteuttaminen, 15 osp (105838).	293
2.65. Yhteisötaiteen toteuttaminen, 15 osp (105844).	297
2.66. Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp (106727).	301
2.67. Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 6 osp (106728).	323

2.68. Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen, 9 osp (106729).	328
4. Osaamisen arviointi.	340
5. Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala.	341
6. Julkaisutuotannon osaamisala.	342
7. Painoviestinnän osaamisala.	343
8. Kuvallisen ilmaisun osaamisala.	344
9. Liite 1. Arvoperusta.	345
10. Liite 2. Luvat ja pätevyudet.	346

1. Tutkinnon muodostuminen

Ammatillinen perustutkinto muodostuu 180 osaamispisteestä. Ammatillisissa perustutkinnoissa on ammatillisia tutkinnon osia (145 osp) ja yhteisiä tutkinnon osia (35 osp). Yhteiset tutkinnonosat ovat: viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen ja yhteiskunta- ja työelämäosaaminen.

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto sisältää neljä osaamisalaa:

- audiovisuaalisen viestinnän osaamisala
- julkaisutuotannon osaamisala
- painoviestinnän osaamisala
- kuvallisen ilmaisun osaamisala.

Tutkintonimikkeinä ovat Mediapalvelujen toteuttaja ja Kuvallisen ilmaisun toteuttaja.

AMMATILLISET TUTKINNON OSAT 145 OSP
Pakollinen tutkinnon osa 15 osp
Media-alalla toimiminen, 15 osp, P
Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala 130 osp
Pakolliset tutkinnon osat 30 osp
Audiovisuaalinen tuotanto, 15 osp, P
Mediamateriaalien tekeminen, 15 osp, P
Valinnaiset tutkinnon osat 1 60-100 osp
Animaatio- ja tehostetuotannossa työskentely, 30 osp
Animoinnin ja liikegrafiikan toteuttaminen, 15 osp
Dokumentaarinen tuotanto, 15 osp
Julkaisugrafiikan tuotanto, 30 osp
Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp
Mainos- ja ajoneuvoteippauksien toteuttaminen, 15 osp
Media-alan 3D-mallintaminen, 15 osp
Media-alan 3D-tulostaminen, 15 osp
Media-alalla työskentely, 30 osp
Media-alan äänityössä toimiminen, 15 osp
Mediamateriaalien tuottaminen markkinointiin, 15 osp
Media-alan äänituotanto, 30 osp
Monikameratuotannossa työskentely, 15 osp
Painaminen ja tulostaminen, 15 osp
Painamista edeltävien työvaiheiden toteuttaminen, 15 osp
Painotuotantolaitteiden huolto, 15 osp
Painotuotannossa toimiminen, 30 osp
Painotuotteiden viimeistely, 15 osp
Painotuotteiden painaminen, 15 osp
Painotuotteiden tulostaminen, 15 osp
Pakkaustuotanto, 15 osp
Pelituotannossa työskentely, 30 osp
Pelituotteen tekeminen, 15 osp
Pientuotannon viimeistelylaitteiden käyttö, 15 osp
Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp
Tallennetuotannossa työskentely, 30 osp
Tapahtuma- ja saliäänien toteuttaminen, 30 osp
Tapahtumatuotannossa työskentely, 30 osp
Valaisutuotannossa työskentely, 30 osp
Valokuvatuotanto, 15 osp

Verkkajulkaisutuotanto, 30 osp
Verkkosivuston tekeminen, 15 osp
Videon esituotannossa ja tuotannossa työskentely, 15 osp
Videon jälkituotannossa työskentely, 15 osp
Tutkinnon osa tai osia tutkinnon osaamisalojen pakollisista tai valinnaisista tutkinnon osista 15-45 osp
Valinnaiset tutkinnon osat 2 0-40 osp
Huippuosaajana toimiminen, 15 osp
Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp
Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
Yrityksessä toimiminen, 15 osp
Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp
<i>Tutkinnon osa tai osat sisältävät työelämän paikallisten tarpeiden mukaista osaamista, joka soveltuu useamman kuin yhden työpaikan tarpeisiin. Koulutuksen järjestäjä nimeää tutkinnon osan työelämän toimintakokonaisuuden pohjalta ja määrittää sille laajuuden osaamispisteinä. Koulutuksen järjestäjä määrittelee ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arvioinnin vastaavasti kuin ammatillisissa tutkinnon osissa.</i>
Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 5-15 osp
<i>Tutkintoon voi valita tutkinnon perusteissa määritellyn ammatillisen tutkinnon osan tai osia toisesta ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteesta.</i>
Korkeakouluopinnot 5-15 osp
<i>Tutkinnon osa sisältää ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja.</i>
Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja 1-25 osp
Julkaisutuotannon osaamisala 130 osp
Pakolliset tutkinnon osat 30 osp
Mediamateriaalien tekeminen, 15 osp, P
Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp, P
Valinnaiset tutkinnon osat 1 60-100 osp
Animaatio- ja tehostetuotannossa työskentely, 30 osp
Animoinnin ja liikegrafiikan toteuttaminen, 15 osp
Audiovisuaalinen tuotanto, 15 osp
Dokumentaarinen tuotanto, 15 osp
Julkaisugrafiikan tuotanto, 30 osp
Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp
Mainos- ja ajoneuvoteippauksien toteuttaminen, 15 osp
Media-alan 3D-mallintaminen, 15 osp

Media-alan 3D-tulostaminen, 15 osp
Media-alalla työskentely, 30 osp
Media-alan äänityössä toimiminen, 15 osp
Mediamateriaalien tuottaminen markkinointiin, 15 osp
Media-alan äänituotanto, 30 osp
Monikameratuotannossa työskentely, 15 osp
Painaminen ja tulostaminen, 15 osp
Painamista edeltävien työvaiheiden toteuttaminen, 15 osp
Painotuotantolaitteiden huolto, 15 osp
Painotuotannossa toimiminen, 30 osp
Painotuotteiden viimeistely, 15 osp
Painotuotteiden painaminen, 15 osp
Painotuotteiden tulostaminen, 15 osp
Pakkaustuotanto, 15 osp
Pelituotannossa työskentely, 30 osp
Pelituotteen tekeminen, 15 osp
Pientuotannon viimeistelylaitteiden käyttö, 15 osp
Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp
Tallennetuotannossa työskentely, 30 osp
Tapahtuma- ja saliaänen toteuttaminen, 30 osp
Tapahtumatuotannossa työskentely, 30 osp
Valaisutuotannossa työskentely, 30 osp
Valokuvatuotanto, 15 osp
Verkkajulkaisutuotanto, 30 osp
Verkkosivuston tekeminen, 15 osp
Videon esituotannossa ja tuotannossa työskentely, 15 osp
Videon jälkituotannossa työskentely, 15 osp
Tutkinnon osa tai osia tutkinnon osaamisalojen pakollisista tai valinnaisista tutkinnon osista 15-45 osp
Valinnaiset tutkinnon osat 2 0-40 osp
Huippuosaajana toimiminen, 15 osp
Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp
Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
Yrityksessä toimiminen, 15 osp
Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp

Tutkinnon osa tai osat sisältävät työelämän paikallisten tarpeiden mukaista osaamista, joka soveltuu useamman kuin yhden työpaikan tarpeisiin. Koulutuksen järjestäjä nimeää tutkinnon osan työelämän toimintakokonaisuuden pohjalta ja määrittää sille laajuuden osaamispisteinä. Koulutuksen järjestäjä määrittelee ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arvioinnin vastaavasti kuin ammatillisissa tutkinnon osissa.

Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta | 5-15 osp

Tutkintoon voi valita tutkinnon perusteissa määritellyn ammatillisen tutkinnon osan tai osia toisesta ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteesta.

Korkeakouluopinnot | 5-15 osp

Tutkinnon osa sisältää ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja.

Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja | 1-25 osp

Painoviestinnän osaamisala | 130 osp

Pakollinen tutkinnon osa | 30 osp

Painotuotannossa toimiminen, 30 osp, **P**

Valinnaiset tutkinnon osat 1 | 60-100 osp

Animaatio- ja tehostetuotannossa työskentely, 30 osp

Animoinnin ja liikegrafiikan toteuttaminen, 15 osp

Audiovisuaalinen tuotanto, 15 osp

Dokumentaarinen tuotanto, 15 osp

Julkaisugrafiikan tuotanto, 30 osp

Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp

Mainos- ja ajoneuvoteippauksien toteuttaminen, 15 osp

Media-alan 3D-mallintaminen, 15 osp

Media-alan 3D-tulostaminen, 15 osp

Media-alalla työskentely, 30 osp

Mediamateriaalien tekeminen, 15 osp

Media-alan äänityössä toimiminen, 15 osp

Mediamateriaalien tuottaminen markkinointiin, 15 osp

Media-alan äänituotanto, 30 osp

Monikameratuotannossa työskentely, 15 osp

Painaminen ja tulostaminen, 15 osp

Painamista edeltävien työvaiheiden toteuttaminen, 15 osp

Painotuotantolaitteiden huolto, 15 osp

Painotuotteiden viimeistely, 15 osp

Painotuotteiden painaminen, 15 osp

Painotuotteiden tulostaminen, 15 osp

Pakkaustuotanto, 15 osp

Pelituotannossa työskentely, 30 osp

Pelituotteen tekeminen, 15 osp
Pientuotannon viimeistelylaitteiden käyttö, 15 osp
Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp
Tallennetuotannossa työskentely, 30 osp
Tapahtuma- ja saliäänien toteuttaminen, 30 osp
Tapahtumatuotannossa työskentely, 30 osp
Valaisutuotannossa työskentely, 30 osp
Valokuvatuotanto, 15 osp
Verkkajulkaisutuotanto, 30 osp
Verkkosivuston tekeminen, 15 osp
Videon esituotannossa ja tuotannossa työskentely, 15 osp
Videon jälkituotannossa työskentely, 15 osp
Tutkinnon osa tai osia tutkinnon osaamisalojen pakollisista tai valinnaisista tutkinnon osista 15-45 osp
Valinnaiset tutkinnon osat 2 0-40 osp
Huippuosaajana toimiminen, 15 osp
Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp
Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
Yrityksessä toimiminen, 15 osp
Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp
<i>Tutkinnon osa tai osat sisältävät työelämän paikallisten tarpeiden mukaista osaamista, joka soveltuu useamman kuin yhden työpaikan tarpeisiin. Koulutuksen järjestäjä nimeää tutkinnon osan työelämän toimintakokonaisuuden pohjalta ja määrittää sille laajuuden osaamispisteinä. Koulutuksen järjestäjä määrittelee ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arvioinnin vastaavasti kuin ammatillisissa tutkinnon osissa.</i>
Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 5-15 osp
<i>Tutkintoon voi valita tutkinnon perusteissa määritellyn ammatillisen tutkinnon osan tai osia toisesta ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteesta.</i>
Korkeakouluopinnot 5-15 osp
<i>Tutkinnon osa sisältää ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja.</i>
Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja 1-25 osp
Kuvallisen ilmaisun osaamisala 130 osp
Osaamisalan valinnaiset tutkinnon osat 30 osp
Graafisen suunnittelun toteuttaminen, 30 osp
Kuvataiteen materiaalien ja menetelmien käyttö, 30 osp
Valokuvatuotanto, 15 osp

Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp
Valinnaiset tutkinnon osat 1 60-100 osp
Graafisen muotoilun tuotesuunnittelu, 15 osp
Graafisen suunnittelun asiakaslähtöinen tuotteistaminen, 15 osp
Graafisen suunnittelun toteuttaminen, 30 osp
Havainnosta piirtäminen, 15 osp
Konseptitaiteen toteuttaminen, 15 osp
Kuvan rakentaminen, 15 osp
Kuvajournalistinen työskentely, 15 osp
Kuvallinen ilmaisu ja havainnointi, 15 osp
Kuvankäsittely, 15 osp
Kuvanveistäminen, 15 osp
Liikkuva kuva valokuvatuotannossa, 15 osp
Maalaustaiteen toteuttaminen, 15 osp
Markkinointikampanjan visuaalinen suunnittelu ja toteuttaminen, 15 osp
Media-alan tai kuvallisen ilmaisun ammatinharjoittajana toimiminen, 15 osp
Mediataiteen toteuttaminen, 15 osp
Studiotyöskentely ja valaisu, 15 osp
Taidegrafiikan toteuttaminen, 15 osp
Teos- tai tuotekokonaisuuden toteuttaminen ja esille asettaminen, 15 osp
Tila-aikataiteen toteuttaminen, 15 osp
Valokuvataiteen toteuttaminen, 15 osp
Yhteisötaiteen toteuttaminen, 15 osp
Tutkinnon osa tai osia tutkinnon osaamisalojen pakollisista tai valinnaisista tutkinnon osista 15-45 osp
Valinnaiset tutkinnon osat 2 0-40 osp
Huippuosaajana toimiminen, 15 osp
Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp
Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
Yrityksessä toimiminen, 15 osp
Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp
<i>Tutkinnon osa tai osat sisältävät työelämän paikallisten tarpeiden mukaista osaamista, joka soveltuu useamman kuin yhden työpaikan tarpeisiin. Koulutuksen järjestäjä nimeää tutkinnon osan työelämän toimintakokonaisuuden pohjalta ja määrittää sille laajuuden osaamispisteinä. Koulutuksen järjestäjä määrittelee ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arvioinnin vastaavasti kuin ammatillisissa tutkinnon osissa.</i>
Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 5-15 osp

Tutkintoon voi valita tutkinnon perusteissa määritellyn ammatillisen tutkinnon osan tai osia toisesta ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteesta.

Korkeakouluopinnot | 5-15 osp

Tutkinnon osa sisältää ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja.

Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja | 1-25 osp

YHTEISET TUTKINNON OSAT | 35 OSP

Viestintä- ja vuorovaikutusosaamisen laajuus on vähintään 11 osaamispistettä, matemaattis-luonnontieteellisen osaamisen laajuus on vähintään 6 osaamispistettä ja yhteiskunta- ja työelämäosaamisen laajuus on vähintään 9 osaamispistettä. Lisäksi yhteisiin tutkinnon osiin tulee sisältyä valinnaisia osaamistavoitteita opiskelijan valitsemasta yhdestä tai useammasta yhteisestä tutkinnon osasta ja tutkinnon osan osa-alueelta tai osa-alueilta siten, että yhteisten tutkinnon osien 35 osaamispisteen laajuus täyttyy.

Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp

Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 6 osp

Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen, 9 osp

Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset osaamistavoitteet | 9 osp

Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset osaamistavoitteet ovat tutkinnon perusteissa määrättyjä tai koulutuksen järjestäjän päättämiä muita valinnaisia osaamistavoitteita, jotka tukevat kyseisen tutkinnon osan ja sen osa-alueiden tutkinnon perusteissa määrättyjä tavoitteita. Valinnaisiin osaamistavoitteisiin voidaan sisällyttää myös opiskelijan aiemmin hankkimaa osaamista, joka tukee kyseisen tutkinnon osan ja sen osa-alueiden tutkinnon perusteissa määrättyjä osaamistavoitteita.

2. Tutkinnon osat

2.1. Media-alalla toimiminen, 15 osp (105807)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa media-alan toimintaympäristöjä
- valmistaa julkaisukelpoista mediamateriaalia pienimuotoisten julkaisujen tarpeisiin tarkoituksenmukaisilla välineillä
- julkaista mediamateriaalia verkkojulkaisualustan/digitaalisen julkaisualustan ja yleisten sosiaalisen median kanavien avulla
- suunnitella ja toteuttaa sekä tulostaa ja viimeistellä pienimuotoisen painotuotteen
- käyttää viestintään liittyviä ilmaisukeinoja sekä yleisiä periaatteita
- noudattaa media-alan lainsäädäntöä, tekijänoikeuskäytäntöjä sekä eettisiä ohjeistoja
- viestiä suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa media-alan toimintaympäristöjä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa media-alan yrityksiä, toimintatapoja ja toimijoita, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• tunnistaa journalistisen ja markkinointiviestinnän eron mediamateriaaleissa ja julkaisuissa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• ymmärtää työssään asiakas- ja tilaajalähtöisen tuotannon periaatteita, mutta tarvitsee toimintaansa ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa eri tyyppisiä media-alan yrityksiä, toimintatapoja ja toimijoita• tunnistaa journalistisen ja markkinointiviestinnän eron mediamateriaaleissa ja julkaisuissa• ymmärtää työssään asiakas- ja tilaajalähtöisen tuotannon periaatteita
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa monipuolisesti eri tyyppisiä media-alan yrityksiä, toimintatapoja ja toimijoita• tuntee journalistisen ja markkinointiviestinnän eron mediamateriaaleissa ja julkaisuissa• ymmärtää ja soveltaa työssään asiakas- ja tilaajalähtöisen tuotannon periaatteita

Opiskelija valmistaa julkaisukelpoista mediamateriaalia pienimuotoisten julkaisujen tarpeisiin tarkoituksenmukaisilla välineillä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa osin ohjatusti seuraavat mediamateriaalit: kirjoittaa lyhyttä tekstiä, toteuttaa digitaalista grafiikkaa, kuvaa ja käsittelee valokuvia sekä kuvaa ja editoi videoita • tunnistaa julkaisukanavaan liittyviä vaatimuksia ja huomioi ne mediamateriaalissaan, mutta tarvitsee osin ohjausta • valitsee ja käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa seuraavat mediamateriaalit: kirjoittaa lyhyttä tekstiä, toteuttaa digitaalista grafiikkaa, kuvaa ja käsittelee valokuvia sekä kuvaa ja editoi videoita • tunnistaa julkaisukanavaan liittyviä vaatimuksia ja huomioi ne mediamateriaalissaan • valitsee ja käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa itsenäisesti seuraavat mediamateriaalit: kirjoittaa lyhyttä tekstiä, toteuttaa digitaalista grafiikkaa, kuvaa ja käsittelee valokuvia sekä kuvaa ja editoi videoita • tunnistaa julkaisukanavaan liittyvät vaatimukset ja huomioi ne mediamateriaalissaan • valitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija julkaisee mediamateriaalia verkkojulkaisualustan/ digitaalisen julkaisualustan ja yleisten sosiaalisen median kanavien avulla.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • julkaisee mediamateriaalin valitun kanavan ja sosiaalisen median kautta mutta tarvitsee osin ohjausta • käyttää toistuvissa työtilanteissa keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee osin ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • julkaisee mediamateriaalin valitun kanavan ja sosiaalisen median kautta • käyttää toistuvissa työtilanteissa keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • julkaisee mediamateriaalin itsenäisesti valitun kanavan ja sosiaalisen median kautta • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa sekä tulostaa ja viimeistelee pienimuotoisen painotuotteen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa sekä tulostaa ja viimeistelee pienimuotoisen painotuotteen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää julkaisussaan teknisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa sekä tulostaa ja viimeistelee pienimuotoisen painotuotteen • käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja • käyttää julkaisussaan teknisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa sekä tulostaa ja viimeistelee itsenäisesti pienimuotoisen painotuotteen • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • käyttää ja soveltaa julkaisussaan teknisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia

Opiskelija käyttää viestintään liittyviä ilmaisukeinoja sekä yleisiä periaatteita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään media-alan yleisiä ilmaisukeinoja kuten värejä, typografiaa, sommittelua ja kuvakerrontaa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään media-alan yleisiä ilmaisukeinoja kuten värejä, typografiaa, sommittelua ja kuvakerrontaa • käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää ja soveltaa työssään media-alan yleisiä ilmaisukeinoja kuten värejä, typografiaa, sommittelua ja kuvakerrontaa • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija noudattaa media-alan lainsäädäntöä, tekijänoikeuskäytäntöjä sekä eettisiä ohjeistoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työtehtäviinsä vaikuttavan lainsäädännön ja alan eettiset ohjeistot, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja huomioi työtehtäviinsä vaikuttavan lainsäädännön ja alan eettiset ohjeistot
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa tekijänoikeuksia itsenäisesti luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja huomioi järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavan lainsäädännön ja alan eettiset ohjeistot

Opiskelija viestii suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> viestii suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla käyttää ohjatusti työtehtäviinsä liittyvää ammattisanastoa
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> viestii kirjallisesti ja suullisesti suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla käyttää työtehtäviinsä liittyvää ammattisanastoa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> viestii sujuvasti kirjallisesti ja suullisesti suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla käyttää sujuvasti työtehtäviinsä liittyvää ammattisanastoa

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.2. Audiovisuaalinen tuotanto, 15 osp (105788)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- työskennellä moniammatillisessa työryhmässä tuotannon eri vaiheissa audiovisuaalisen alan tuotannossa
- kommunikoida moniammatillisessa työryhmässä
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija työskentelee moniammatillisessa työryhmässä tuotannon eri vaiheissa audiovisuaalisen alan tuotannossa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä koko tuotantoprosessia, mutta tarvitsee osin ohjausta • tunnistaa ja osaa kuvailla tuotantoprosessin keskeiset työroolit ja tehtävät, mutta tarvitsee osin ohjausta • työskentelee useammassa eri tehtävässä tai työroolissa tuotannon eri vaiheissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana koko tuotantoprosessia • tunnistaa ja osaa kuvailla tuotantoprosessin keskeiset työroolit ja tehtävät • työskentelee useammassa eri tehtävässä tai työroolissa tuotannon eri vaiheissa • käyttää tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja • noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessia • tunnistaa ja osaa kuvailla sujuvasti tuotantoprosessin keskeiset työroolit ja tehtävät • työskentelee sujuvasti useammassa eri tehtävässä tai työroolissa tuotannon eri vaiheissa • käyttää sujuvasti tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja • noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija kommunikoi moniammatillisessa työryhmässä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta• kuvailee tekemiään ratkaisuja muulle työryhmälle sekä huomioi heiltä saamansa tietoa omissa työtehtävissään, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa• kuvailee tekemiään ratkaisuja muulle työryhmälle sekä huomioi heiltä saamansa tietoa omissa työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa• kuvailee ja perustelee tekemiään ratkaisuja muulle työryhmälle sekä huomioi heiltä saamansa tietoa järjestelmällisesti omissa työtehtävissään

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Hyvä 2	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Kiitettävä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.3. Mediamateriaalien tekeminen, 15 osp (105814)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- käyttää erilaisia menetelmiä mediamateriaalien tuottamiseen
- suoratoistaa videomateriaalia internetin kautta
- suunnitella työnsä ja käyttää alan yleisiä suunnitteludokumentteja työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.
- käyttää mediamateriaalien valmistuksessa erilaisia ilmaisukeinoja
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija käyttää erilaisia menetelmiä mediamateriaalien tuottamiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa osin ohjattuna mediamateriaaleja eri menetelmillä; kuvaa järjestelmäkameralla valokuvia ja käsittelee niitä, tallentaa videokuvauksessa kuvaa ja ääntä sekä koostaa videomateriaalista kuva- ja äänikerronnallisen kokonaisuuden, toteuttaa digitaalisia graafisia elementtejä, animoi niitä ja yhdistää grafiikkaa ja typografiaa videomateriaaliin• huomioi kuvaustilanteessa valaistuksen ja käyttää tarvittaessa lisävalaisua, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toteuttaa tarkoituksenmukaiset työnkulut, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työn kulussa värinhallinnan sekä kuvan ja äänen teknisen julkaisukelpoisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi julkaisukanavien tekniset ja ilmaisulliset vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa mediamateriaaleja eri menetelmillä; kuvaa järjestelmäkameralla valokuvia ja käsittelee niitä, tallentaa videokuvauksessa kuvaa ja ääntä sekä koostaa videomateriaalista kuva- ja äänikerronnallisen kokonaisuuden, toteuttaa digitaalisia graafisia elementtejä, animoi niitä ja yhdistää grafiikkaa ja typografiaa videomateriaaliin• huomioi kuvaustilanteessa valaistuksen ja käyttää tarvittaessa lisävalaisua• toteuttaa tarkoituksenmukaiset työnkulut• huomioi työnkulussa värinhallinnan sekä kuvan ja äänen teknisen julkaisukelpoisuuden• huomioi julkaisukanavien tekniset ja ilmaisulliset vaatimukset• tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa monipuolisesti mediamateriaaleja eri menetelmillä; kuvaa järjestelmäkameralla valokuvia ja käsittelee niitä, tallentaa videokuvauksessa kuvaa ja ääntä sekä koostaa videomateriaalista kuva- ja äänikerronnallisen kokonaisuuden, toteuttaa digitaalisia graafisia elementtejä, animoi niitä ja yhdistää grafiikkaa ja typografiaa videomateriaaliin• huomioi järjestelmällisesti kuvaustilanteessa valaistuksen ja käyttää tarvittaessa lisävalaisua• toteuttaa sujuvasti tarkoituksenmukaiset työnkulut• huomioi työnkulussa järjestelmällisesti värinhallinnan sekä kuvan ja äänen teknisen julkaisukelpoisuuden• huomioi järjestelmällisesti julkaisukanavien tekniset ja ilmaisulliset vaatimukset• tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin sujuvasti

Opiskelija suoratoistaa videomateriaalia internetin kautta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tekee osittain ohjattuna suunnitelman suoratoiston toteuttamisesta huomioiden jakelukanavan vaatimukset• testaa ja varmistaa osittain ohjattuna suoratoiston toiminnan ja laadun eri laiteympäristöissä• suoratoistaa videomateriaalia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tekee suunnitelman suoratoiston toteuttamisesta huomioiden jakelukanavan vaatimukset• testaa ja varmistaa suoratoiston toiminnan ja laadun eri laiteympäristöissä• suoratoistaa videomateriaalia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tekee itsenäisesti suunnitelman suoratoiston toteuttamisesta huomioiden jakelukanavan vaatimukset• testaa ja varmistaa itsenäisesti suoratoiston toiminnan ja laadun eri laiteympäristöissä• suoratoistaa videomateriaalia sujuvasti

Opiskelija suunnittelee työnsä ja käyttää alan yleisiä suunnitteludokumentteja työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee työtehtäviensä etukäteen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää alan yleisiä suunnitteludokumentteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee työtehtäviensä etukäteen• käyttää alan yleisiä suunnitteludokumentteja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee järjestelmällisesti ja tarkoituksenmukaisesti työtehtävänsä etukäteen• käyttää tarkoituksenmukaisesti alan yleisiä suunnitteludokumentteja

Opiskelija käyttää mediamateriaalien valmistuksessa erilaisia ilmaisukeinoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa audiovisuaalisen kerronnan ja välineiden ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa värin, sommittelun sekä typografian ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa audiovisuaalisen kerronnan ja välineiden ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa värin, sommittelun sekä typografian ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa audiovisuaalisen kerronnan ja välineiden ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti• käyttää mediamateriaalien valmistuksessa värin, sommittelun sekä typografian ilmaisukeinoja tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelijaa dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua

ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.4. Animaatio- ja tehostetuotannossa työskentely, 30 osp (105786)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla animaatio- ja tehostetuotannon eri vaiheet ja ymmärtää sen tuotantoprosessin etenemisen
- käyttää animaatio- ja tehostetuotannon laitteita ja sovelluksia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija kuvailee animaatio- ja tehostetuotannon eri vaiheet ja ymmärtää sen tuotantoprosessin etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa keskeiset työroolit ja tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja ymmärtää työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja osaa sujuvasti kuvailla keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija käyttää animaatio- ja tehostetuotannon laitteita ja sovelluksia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa keskeisissä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää animaatio- ja tehostetuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • mallintaa ja visualisoi objekteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • teksturoi ja valaisee tekemiään mallinnuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • animoi objekteja tarkoituksenmukaisia menetelmiä käyttäen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työssään animaation peruseräjäitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • työstää ja testaa animoituja liikkeitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee kuvamateriaaliin korjauksia ja tehosteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • upottaa kuvamateriaalia väri- ja tasoavainnuksella sekä kerrostaa kuvamateriaalia eri lähteistä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • optimoi työprosessin teknisiä vaiheita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää tarkoituksenmukaisesti ääni-ilmaisun mahdollisuuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • renderöi kuvamateriaalia eri formaatteihin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin, arkistoinnin sekä esityskopioiden teon, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä • käyttää animaatio- ja tehostetuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja • mallintaa ja visualisoi objekteja • teksturoi ja valaisee tekemiään mallinnuksia • animoi objekteja tarkoituksenmukaisia menetelmiä käyttäen • käyttää työssään animaation peruseräjäitä • työstää ja testaa animoituja liikkeitä • tekee kuvamateriaaliin korjauksia ja tehosteita • upottaa kuvamateriaalia väri- ja tasoavainnuksella sekä kerrostaa kuvamateriaalia eri lähteistä • optimoi työprosessin teknisiä vaiheita • renderöi kuvamateriaalia eri formaatteihin • hyödyntää tarkoituksenmukaisesti ääni-ilmaisun mahdollisuuksia • tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin, arkistoinnin sekä esityskopioiden teon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti • käyttää sujuvasti animaatio- ja tehostetuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja

	<ul style="list-style-type: none"> • mallintaa ja visualisoi sujuvasti objekteja • teksturoi ja valaisee sujuvasti tekemiään mallinnuksia • animoi sujuvasti objekteja tarkoituksenmukaisia menetelmiä käyttäen • käyttää työssään sujuvasti animaation perusperiaatteita • työstää ja testaa sujuvasti animoituja liikkeitä • tekee kuvamateriaaliin sujuvasti korjauksia ja tehosteita • upottaa kuvamateriaalia sujuvasti väri- ja tasoavainnuksella sekä kerrostaa kuvamateriaalia eri lähteistä • optimoi sujuvasti työprosessin teknisiä vaiheita • hyödyntää tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti ääni-ilmaisun mahdollisuuksia • renderöi sujuvasti kuvamateriaalia eri formaatteihin • tekee sujuvasti työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin, arkistoinnin sekä esityskopioiden teon
--	--

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.5. Animoinnin ja liikegrafiikan toteuttaminen, 15 osp (105787)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla animaation ja liikegrafiikan työprosessin eri vaiheet ja ymmärtää sen etenemisen
- toteuttaa animaatioiden ja liikegrafiikan työnkulun
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija kuvailee animaation ja liikegrafiikan työprosessin eri vaiheet ja ymmärtää sen etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee työprosessin eri vaiheet ja etenemisen, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee työprosessin eri vaiheet ja etenemisen• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee sujuvasti työprosessin eri vaiheet ja etenemisen• noudattaa järjestelmällisesti tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija toteuttaa animaatioiden ja liikegrafiikan työnkulun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • suunnittelee, kuvakäsikirjoittaa ja esivisualisoi tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • laatii työsuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus, tilaajan tarpeet, aikataulu, kustannusarvio sekä tuotteen käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset tai noudattaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää erilaisia animointitapoja ja -tekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää animoinnissaan animaation yleisiä lainalaisuuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää ääni-ilmaisun mahdollisuuksia animaation ja liikegrafiikan toteutuksessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • esittelee suunnitelmiansa ja työnsä etenemistä tilaajalle ja mahdolliselle muulle tuotannon työryhmälle ja perustelee tekemänsä ratkaisut, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • versoi ja valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattit, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä tarkoituksenmukaisesti • suunnittelee, kuvakäsikirjoittaa ja esivisualisoi tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia • laatii työsuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus, tilaajan tarpeet, aikataulu, kustannusarvio sekä tuotteen käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset tai noudattaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia • käyttää erilaisia animointitapoja ja -tekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa • käyttää animoinnissaan animaation yleisiä lainalaisuuksia • käyttää ääni-ilmaisun mahdollisuuksia animaation ja liikegrafiikan toteutuksessa • esittelee suunnitelmiansa ja työnsä etenemistä tilaajalle ja mahdolliselle muulle tuotannon työryhmälle ja perustelee tekemänsä ratkaisut • versoi ja valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattit
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat ja tarkoituksenmukaiset työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti • suunnittelee, kuvakäsikirjoittaa ja esivisualisoi sujuvasti tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia sujuvasti • laatii tarkoituksenmukaisen työsuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus, tilaajan tarpeet, aikataulu, kustannusarvio sekä tuotteen käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset tai noudattaa sujuvasti työssään muiden tekemiä suunnitelmia • käyttää sujuvasti erilaisia animointitapoja ja -tekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa • käyttää animoinnissaan sujuvasti animaation yleisiä lainalaisuuksia

	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sujuvasti ääni-ilmaisun mahdollisuuksia animaation ja liikegrafiikan toteutuksessa • esittelee sujuvasti suunnitelmiansa ja työnsä etenemistä tilaajalle ja mahdolliselle muulle tuotannon työryhmälle ja perustelee tekemänsä ratkaisut • versoi ja valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaatit sujuvasti
--	---

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.6. Dokumentaarinen tuotanto, 15 osp (105789)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa yksin tai osana työryhmää kaikki vaiheet työprosessissa, jossa työskennellään dokumentaarista näkökulmasta valokuvauksen, äänen tai videon menetelmiä käyttäen tai näitä yhdistäen
- suunnitella työnsä ja organisoida dokumentaarisen tuotannon mahdollistavat järjestelyt työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa autenttisisissa tilanteissa ja ympäristöissä
- käyttää tarkoituksenmukaisia kuvakerronnan, äänikerronnan ja/tai audiovisuaalisen kerronnan keinoja
- tehdä tarvittaessa esityskopion tai -kopiot sekä versioita ja arkistoida materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä tilaajan tarpeet
- huomioida työnkulussa värihallinnan ja materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa yksin tai osana työryhmää kaikki vaiheet työprosessissa, jossa työskennellään dokumentaarista näkökulmasta valokuvauksen, äänen tai videon menetelmiä käyttäen tai näitä yhdistäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toimii työprosessin kaikissa vaiheissa lajityypin edellyttämällä tavalla, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa dokumentaarisen tuotannon lajityyppejä, mutta tarvitsee tähän osin ohjausta• käyttää tarkoituksenmukaisesti dokumentaarisen työtavan kuvauksen kerrontatapoja ja valittua näkökulmaa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työprosessissaan lajityypille ominaisella tavalla tilaajalähtöisen viestinnän näkökulman, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• työskennelleessään osana ryhmää kommunikoi yhteistyökykyisesti työryhmän jäsenten kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii työprosessin kaikissa vaiheissa lajityypin edellyttämällä tavalla• tunnistaa dokumentaarisen tuotannon lajityyppejä• käyttää tarkoituksenmukaisesti dokumentaarisen työtavan kuvauksen kerrontatapoja ja valittua näkökulmaa• huomioi työprosessissaan lajityypille ominaisella tavalla tilaajalähtöisen viestinnän näkökulman• työskennelleessään osana ryhmää kommunikoi yhteistyökykyisesti työryhmän jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii järjestelmällisesti työprosessin kaikissa vaiheissa lajityypin edellyttämällä tavalla• käyttää sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti dokumentaarisen työtavan kuvauksen kerrontatapoja ja valittua näkökulmaa• huomioi järjestelmällisesti työprosessissaan lajityypille ominaisella tavalla tilaajalähtöisen viestinnän näkökulman• työskennelleessään osana ryhmää kommunikoi sujuvasti ja yhteistyökykyisesti työryhmän jäsenten kanssa• tunnistaa sujuvasti dokumentaarisen tuotannon lajityyppejä

Opiskelija suunnittelee työnsä ja organisoii dokumentaarisen tuotannon mahdollistavat järjestelyt työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja organisoii työnsä ennalta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • taustoittaa ja rajaa aiheensa sekä tarkentaa näkökulmansa ennen työn toteuttamista, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja organisoii työnsä ennalta • taustoittaa ja rajaa aiheensa sekä tarkentaa näkökulmansa ennen työn toteuttamista
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja organisoii työnsä ennalta huolellisesti • taustoittaa ja rajaa aiheensa sekä tarkentaa näkökulmansa huolellisesti ennen työn toteuttamista

Opiskelija työskentelee työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa autenttisissa tilanteissa ja ympäristöissä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • havainnoinnissaan huomioi jatkuvasti objektiivisuuden ja valitun näkökulman, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tehtävissään tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työnkulussa värinhallinnan ja materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä työtilanteissa • havainnoinnissaan huomioi objektiivisuuden ja valitun näkökulman • huomioi tehtävissään tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat • huomioi työnkulussa värinhallinnan ja materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • havainnoinnissaan huomioi jatkuvasti objektiivisuuden ja valitun näkökulman • huomioi tehtävissään järjestelmällisesti tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat • huomioi työnkulussa sujuvasti värinhallinnan ja materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden

Opiskelija käyttää tarkoituksenmukaisia kuvakerronnan, äänikerronnan ja/taiaudiovisuaalisen kerronnan keinoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää tarkoituksenmukaisia kuvakerronnan, äänikerronnan ja/ tai audiovisuaalisen kerronnan keinoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee jälkityövaiheessa tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit sekä käyttää niitä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työtehtävänsä edellyttämässä laajuudessa tarkoituksenmukaisesti arkistomateriaalia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi kerronnassa ja teknisessä toteutuksessa julkaisukanavien vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää tarkoituksenmukaisia kuvakerronnan, äänikerronnan ja/ tai audiovisuaalisen kerronnan keinoja • valitsee jälkityövaiheessa tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit sekä käyttää niitä työtilanteissa • käyttää työtehtävänsä edellyttämässä laajuudessa tarkoituksenmukaisesti arkistomateriaalia • huomioi kerronnassa ja teknisessä toteutuksessa julkaisukanavien vaatimukset
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sujuvasti tarkoituksenmukaisia kuvakerronnan, äänikerronnan ja/ tai audiovisuaalisen kerronnan keinoja • valitsee jälkityövaiheessa tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • käyttää sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti työtehtävänsä edellyttämässä laajuudessa arkistomateriaalia • huomioi järjestelmällisesti kerronnassa ja teknisessä toteutuksessa julkaisukanavien vaatimukset

Opiskelija tekee tarvittaessa esityskopion tai -kopiot sekä versioi ja arkistoi materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä tilaajan tarpeet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tarvittaessa esityskopion tai -kopiot, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • versioi ja arkistoi materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä tilaajan tarpeet, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tarvittaessa esityskopion tai -kopiot • versioi ja arkistoi materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä tilaajan tarpeet
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tarvittaessa sujuvasti esityskopion tai -kopiot • versioi ja arkistoi materiaalinsa sujuvasti huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä tilaajan tarpeet

Opiskelija huomioi työnkulussa värinhallinnan ja materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> huomioi työnkulussa värinhallinnan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta huomioi työnkulussa materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> huomioi työnkulussa värinhallinnan huomioi työnkulussa materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> huomioi työnkulussa järjestelmällisesti värinhallinnan huomioi työnkulussa järjestelmällisesti materiaalin teknisen julkaisukelpoisuuden

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.7. Julkaisugrafiikan tuotanto, 30 osp (105794)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa monipuolisia tilaajalähtöisten viestintätuotteiden julkaisu-, tulostus- tai painokelpoisia aineistoja
- käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa monipuolisia tilaajalähtöisten viestintätuotteiden julkaisu-, tulostus- tai painokelpoisia aineistoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• huomioi osittain ohjatusti tilaajan tarpeet ja toiveet ja noudattaa ohjeita• laatii ymmärrettäviä luonnoksia ja toimittaa ne tilaajalle arvioitavaksi• tarvitsee ajoittain ohjausta julkaisu-, paino- tai tulostusmenetelmän, -materiaalin ja mahdollisen jälkikäsitteilyn asettamien vaatimusten huomioimisessa• tekee yksinkertaisen työsuunnitelman ja aikataulun työstään• toteuttaa suunnitelman mukaisten julkaisukelpoisten töiden julkaisu-, tulostus- tai painoaineistot
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• selvittää tilaajan tarpeet ja toiveet, aikataulun ja kustannustekijät• suunnittelee tilaajan kohderyhmälle soveltuvan viestintätuotteen• laatii ja esittelee tilaajalle vaihtoehtoisia visuaalisia luonnoksia• huomioi julkaisu-, paino- tai tulostusmenetelmän, -materiaalin ja mahdollisen jälkikäsitteilyn asettamia vaatimuksia työn edellyttämässä laajuudessa• tekee työsuunnitelman työstään ja aikatauluttaa työskentelynsä järkevästi• toteuttaa suunnitelman mukaisen julkaisukelpoisten töiden julkaisu-, tulostus- tai painoaineistot aikataulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• selvittää tilaajan tarpeet, toiveet, aikataulun ja kustannustekijät• määrittelee tilaajan viestintätuotteelle kohderyhmiä huomioiden niiden erilaiset vaatimukset• laatii visuaalisia luonnoksia ja esittelee tilaajalle vaihtoehtoisia toteutusmalleja• selvittää julkaisu-, paino- tai tulostusmenetelmän, -materiaalin ja mahdollisen jälkikäsitteilyn asettamat vaatimukset työn edellyttämässä laajuudessa• tekee kattavan työsuunnitelman työstään ja laatii täsmällisen aikataulun• toteuttaa julkaisukelpoisten töiden julkaisu-, tulostus- tai painoaineistot suunnitelman ja aikataulun mukaisesti

Opiskelija käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja mutta voi tarvita niiden käytössä ajoittain ohjausta • käyttää osittain ohjatusti visuaalisen suunnittelun ja viestinnän ilmaisukeinoja • valitsee ohjatusti ilmaisullisesti sopivimman typografisen tyylin käyttötarkoituksen mukaan • huomioi sommittelussa liikkeen ja lukusuunnan merkityksen • kirjoittaa oikeakielistä tekstiä • valitsee oikeat tiedostomuodot jatkokäsittelyä ja eri menetelmillä tapahtuvaa julkaisemista varten mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • ottaa osittain ohjattuna huomioon seuraavien työvaiheiden reunaehdot, työmenetelmiä ja erityisvaatimuksia • hankkii työhönsä liittyvää tietoa tarviten ajoittain ohjausta • pyytää apua mahdollisten ongelmatilanteiden ratkaisemiseksi
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä sekä ohjelmistoja ja hallitsee niiden yhteiskäyttöä • käyttää visuaalisen suunnittelun ja viestinnän ilmaisukeinoja • valitsee ilmaisullisesti sopivimman typografisen tyylin käyttötarkoituksen mukaan sekä käyttää erilaisia kirjasinleikkauksia samassa käyttöyhteydessä • muotoilee viestin tarkoituksenmukaiseksi ja kohderyhmälle soveltuvaksi • kirjoittaa sujuvaa, oikeakielistä tekstiä • valitsee oikeat tiedostomuodot jatkokäsittelyä ja eri menetelmillä tapahtuvaa julkaisemista varten • ottaa huomioon seuraavien työvaiheiden reunaehdot, työmenetelmiä ja erityisvaatimuksia • hankkii työhönsä liittyvää tietoa kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja etsii tietoa ongelmatilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää itsenäisesti sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä sekä ohjelmistoja ja hallitsee niiden yhteiskäyttöä • käyttää ja soveltaa visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja • valitsee ilmaisullisesti sopivimman typografisen tyylin käyttötarkoituksen mukaan sekä käyttää erilaisia kirjasinleikkauksia tarkoituksenmukaisesti samassa käyttöyhteydessä • muotoilee viestin tarkoituksenmukaiseksi, kohderyhmälle soveltuvaksi ja visuaalisesti houkuttelevaksi kokonaisuudeksi • kirjoittaa ilmaisullista ja sujuvaa, oikeakielistä tekstiä • valitsee oikeat tiedostomuodot jatkokäsittelyä ja eri menetelmillä tapahtuvaa julkaisemista varten • ottaa järjestelmällisesti huomioon seuraavan työvaiheen edellyttämät reunaehdot, työmenetelmät ja erityisvaatimukset • toimii oma-aloitteisesti tiedon hankinnassa • kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja soveltaa tietojaan ongelmatilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.8. Julkaisutuotannossa toimiminen, 15 osp (105795)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa julkaisutuotannon yleisimmät tuotantoprosessit, menetelmät ja käyttöalueet
- tuottaa julkaisuvalmiin aineiston sekä digitaaliseen että painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun
- julkaista tuottamaansa materiaalia sekä tulostettuna tai painettuna että digitaalisia julkaisukanavia hyödyntäen
- toteuttaa käytettävyydeltään toimivan verkkosivuston
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija tunnistaa julkaisutuotannon yleisimmät tuotantoprosessit, menetelmät ja käyttöalueet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa digitaalisesti julkaistun julkaisutuotannon yleisimmät tuotantoprosessit, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa yleisimpien tulostus- ja painomenetelmien perusteet, menetelmät ja käyttöalueet• osaa soveltaa niitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa digitaalisesti julkaistun julkaisutuotannon yleisimmät tuotantoprosessit• tunnistaa yleisimpien tulostus- ja painomenetelmien perusteet, menetelmät ja käyttöalueet• osaa soveltaa niitä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuntee digitaalisesti julkaistun julkaisutuotannon yleisimmät tuotantoprosessit, menetelmät ja käyttöalueet• tuntee yleisimpien tulostus- ja painomenetelmien perusteet, menetelmät ja käyttöalueet• osaa soveltaa niitä itsenäisesti

Opiskelija tuottaa julkaisuvalmiin aineiston sekä digitaaliseen että painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tuottaa monipuolisen julkaisuvalmiin aineiston sekä digitaaliseen että painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta • tekee työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää toteuttamissaan julkaisussa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tuottaa monipuolisen julkaisuvalmiin aineiston sekä digitaaliseen että painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja • tekee työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan • käyttää toteuttamissaan julkaisussa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tuottaa itsenäisesti monipuolisen julkaisuvalmiin aineiston sekä digitaaliseen että painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • tekee sujuvasti työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan • käyttää toteuttamissaan julkaisussa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti ja luontevasti

Opiskelija julkaisee tuottamaansa materiaalia sekä tulostettuna tai painettuna että digitaalisia julkaisukanavia hyödyntäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• julkaisee tuottamaansa materiaalia sekä tulostettuna tai painettuna että digitaalisia julkaisukanavia hyödyntäen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• julkaisee tuottamaansa materiaalia sekä tulostettuna tai painettuna että digitaalisia julkaisukanavia hyödyntäen• käyttää työhönsä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• julkaisee itsenäisesti tuottamaansa materiaalia sekä tulostettuna tai painettuna että digitaalisia julkaisukanavia hyödyntäen• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija toteuttaa käytettävyydeltään toimivan verkkosivuston.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa käytettävyydeltään toimivan verkkosivuston, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • tekee työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää ohjelmoinnin perusteita työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • käyttää toteuttamassaan verkkosivustossa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa käytettävyydeltään toimivan verkkosivuston • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit • tekee työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan • hyödyntää ohjelmoinnin perusteita työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • käyttää toteuttamassaan verkkosivustossa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa käytettävyydeltään toimivan verkkosivuston itsenäisesti • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • tekee työhönsä liittyvän tiedostonhallinnan sujuvasti • hyödyntää itsenäisesti ohjelmoinnin perusteita työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • käyttää toteuttamassaan verkkosivustossa sommittelun, värin, kuvakerronnan sekä typografian viestinnällisiä ja ilmaisullisia mahdollisuuksia tarkoituksenmukaisesti ja luontevasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.9. Mainos- ja ajoneuvoteippauksien toteuttaminen, 15 osp (105805)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- huomioida asennusympäristön olosuhteet, valita oikeat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit tehtäväänsä sekä tehdä asennuspinoille tarvittavat esivalmistelut
- valmistaa tarvittaessa teipattavat aineiston, tarkastaa teipattavien aineistojen kelpoisuuden, asentaa teipit ohjeiden mukaan ja varmistaa työnsä laadun
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija huomioi asennusympäristön olosuhteet, valitsee oikeat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit tehtäväänsä sekä tekee asennuspinoille tarvittavat esivalmistelut.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• huomioi asennusympäristön olosuhteet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tekee asennuspinoille tarvittavat esivalmistelut toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• huomioi asennusympäristön olosuhteet toistuvissa työtilanteissa• tekee asennuspinoille tarvittavat esivalmistelut toistuvissa työtilanteissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• huomioi asennusympäristön olosuhteet itsenäisesti• tekee asennuspinoille tarvittavat esivalmistelut itsenäisesti• valitsee oikeat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit tehtäväänsä sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija valmistaa tarvittaessa teipattavat aineiston, tarkastaa teipattavien aineistojen kelpoisuuden, asentaa teipit ohjeiden mukaan ja varmistaa työnsä laadun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa tarvittaessa teipattavat aineiston toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tarkastaa teipattavien aineistojen kelpoisuuden toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • asentaa teipit ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa tarvittaessa teipattavat aineiston toistuvissa työtilanteissa • tarkastaa teipattavien aineistojen kelpoisuuden toistuvissa työtilanteissa • asentaa teipit ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa tarvittaessa teipattavat aineiston itsenäisesti annettujen ohjeiden mukaan • tarkastaa teipattavien aineistojen kelpoisuuden toistuvissa työtilanteissa itsenäisesti • asentaa teipit ohjeiden mukaan itsenäisesti • varmistaa työnsä laadun itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.10. Media-alan 3D-mallintaminen, 15 osp (105809)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla 3D-mallinnuksen työprosessin eri vaiheet ja ymmärtää sen etenemisen
- käyttää 3D-mallinnuksen perustekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija kuvailee 3D-mallinnuksen työprosessin eri vaiheet ja ymmärtää sen etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja osaa kuvailla työprosessin eri vaiheet ja etenemisen, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta• tunnistaa erilaisia 3D-mallinnuksen käyttökohteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja osaa kuvailla työprosessin eri vaiheet ja etenemisen• tunnistaa erilaisia 3D-mallinnuksen käyttökohteita• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja osaa kuvailla sujuvasti työprosessin eri vaiheet ja etenemisen• tunnistaa sujuvasti erilaisia 3D-mallinnuksen käyttökohteita• noudattaa järjestelmällisesti tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija käyttää 3D-mallinnuksen perustekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja esivisualisoi työtään tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää 3D-mallinnuksen perustekniikoita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toteuttaa 3D-mallinnuksia osittain ohjattuna • käyttää keskeisiä 3D-mallinnuksen tiedostomuotoja, mutta tarvitsee työssään ajoittain ohjausta • teksturoi, valaisee ja renderöi tekemiään mallinnuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja esivisualisoi työtään tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia • käyttää 3D-mallinnuksen perustekniikoita • toteuttaa 3D-mallinnuksia • käyttää keskeisiä 3D-mallinnuksen tiedostomuotoja • teksturoi, valaisee ja renderöi tekemiään mallinnuksia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja esivisualisoi työtään sujuvasti tai käyttää ja soveltaa työssään muiden tekemiä suunnitelmia sujuvasti • käyttää 3D-mallinnuksen perustekniikoita sujuvasti • toteuttaa 3D-mallinnuksia sujuvasti • käyttää keskeisiä 3D-mallinnuksen tiedostomuotoja sujuvasti • teksturoi, valaisee ja renderöi tekemiään mallinnuksia sujuvasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.11. Media-alan 3D-tulostaminen, 15 osp (105810)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa eri menetelmien ja materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen, tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot sekä tekee aineistoihin tarvittaessa korjauksia
- tehdä tulostimelle tarvittavat asetukset ja tulostaa erilaisia esineitä ohjeiden mukaan
- viimeistellä tulostamansa työn ja varmistaa työnsä laadun
- tehdä tulostimelle yleisimpiä ylläpitohuoltoja
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa eri menetelmien ja materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen, tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot sekä tekee aineistoihin tarvittaessa korjauksia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä menetelmien ja materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• ilmoittaa havaitsemistaan poikkeamista aineistoissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä menetelmien ja materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen toistuvissa työtilanteissa• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot toistuvissa työtilanteissa• ilmoittaa tilaajalle havaitsemistaan poikkeamista aineistoissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa eri menetelmien ja materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot itsenäisesti• tekee aineistoihin tarvittaessa korjauksia ja hyväksyttää korjaukset tilaajalla• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tekee tulostimelle tarvittavat asetukset ja tulostaa erilaisia esineitä ohjeiden mukaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tulostaa erilaisia esineitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset toistuvissa työtilanteissa • tulostaa erilaisia esineitä toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset itsenäisesti • tulostaa erilaisia esineitä itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija viimeistelee tulostamansa työn ja varmistaa työnsä laadun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn toistuvissa työtilanteissa • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn itsenäisesti • varmistaa työnsä laadun itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tekee tulostimelle yleisimpiä ylläpitohuoltoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tekee tulostimelle yleisimpiä ylläpitohuoltoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tekee tulostimelle yleisimpiä ylläpitohuoltoja toistuvissa työtilanteissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tekee tulostimelle yleisimpiä ylläpitohuoltoja itsenäisesti• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.12. Media-alalla työskentely, 30 osp (105808)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- työskennellä media-alan osaamista edellyttävissä tehtävissä
- hahmottaa tehtävänsä osana laajempaa media-alan työkokonaisuutta tai tuotantoprosessia
- käyttää alan aineistoja, materiaaleja ja dokumentteja työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija työskentelee media-alan osaamista edellyttävissä tehtävissä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee media-alan osaamista edellyttävissä työtehtävissä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työtehtävissään alan laitteita ja sovelluksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tehtävissään tuotannon, -tuotteen tai -palvelun laatuvaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • kommunikoi ja toimii tilanteen edellyttämällä tavalla erilaisissa työnsä vuorovaikutustilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee media-alan osaamista edellyttävissä työtehtävissä • käyttää työtehtävissään alan laitteita ja sovelluksia • huomioi tehtävissään tuotannon, -tuotteen tai -palvelun laatuvaatimukset • kommunikoi ja toimii tilanteen edellyttämällä tavalla erilaisissa työnsä vuorovaikutustilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee sujuvasti media-alan osaamista edellyttävissä työtehtävissä • käyttää työtehtävissään alan laitteita ja sovelluksia sujuvasti • huomioi tehtävissään järjestelmällisesti tuotannon, -tuotteen tai -palvelun laatuvaatimukset • kommunikoi ja toimii sujuvasti ja tilanteen edellyttämällä tavalla erilaisissa työnsä vuorovaikutustilanteissa

Opiskelija hahmottaa tehtävänsä osana laajempaa työkokonaisuutta tai tuotantoprosessia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja osana laajempaa kokonaisuutta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta noudattaa työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja osana laajempaa kokonaisuutta noudattaa työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa sujuvasti työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin eri vaiheet sekä ymmärtää työnsä osana laajempaa kokonaisuutta noudattaa työkokonaisuuden tai tuotantoprosessin aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija käyttää alan aineistoja, materiaaleja ja dokumentteja työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> käyttää alan aineistoja, materiaaleja ja dokumentteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta tekee tehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> käyttää alan aineistoja, materiaaleja ja dokumentteja tekee tehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> käyttää ja soveltaa alan aineistoja, materiaaleja ja dokumentteja sujuvasti tekee tehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin sujuvasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.13. Media-alan äänityössä toimiminen, 15 osp (105813)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- havainnoida ja analysoida kuulemaansa ääntä
- käyttää äänitarkkailun ja -tallennuksen yleisiä menetelmiä
- kuvailla ja käyttää äänen siirtämisen ja kopioinnin yleisiä menetelmiä
- koota ja kytkeä signaalitien sekä selvittää sen ongelmia työnsä edellyttämässä laajuudessa
- valita kulloiseenkin tilanteeseen sopivan laitteiston sekä tallennus- ja esitysmuodon
- käyttää yleisiä äänen muokkaamisen menetelmiä ja koostaa julkaisukelpoisen teoksen sekä versioida sitä tarvittavalla teknisellä laadulla
- hahmottaa ja kuvailla oman työnsä osana laajempaa tuotantoprosessia
- käyttää alan vakiintunutta dokumentaatiota
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija havainnoi ja analysoi kuulemaansa ääntä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• havainnoi ja analysoi kuulemaansa ääntä sekä osaa käyttää tätä tietoa työssään, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta• tunnistaa äänestä vastaanottajan havaintoon vaikuttavia tekijöitä sekä osaa käyttää tätä tietoa työssään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• kuvailee ääntä fysikaalisena ilmiönä ja tunnistaa tämän vaikutuksia työtehtäviinsä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• havainnoi ja analysoi kuulemaansa ääntä sekä osaa käyttää tätä tietoa työssään• tunnistaa äänestä vastaanottajan havaintoon vaikuttavia tekijöitä sekä osaa käyttää tätä tietoa työssään• kuvailee ääntä fysikaalisena ilmiönä, tunnistaa tämän vaikutuksia työtehtäviinsä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• havainnoi ja analysoi kuulemaansa ääntä monipuolisesti sekä osaa käyttää tätä tietoa järjestelmällisesti työssään• tuntee äänestä vastaanottajan havaintoon vaikuttavia tekijöitä sekä osaa käyttää tätä tietoa työssään• kuvailee ääntä fysikaalisena ilmiönä, tunnistaa tämän vaikutuksia työtehtäviinsä ja käyttää tätä tietoa työssään

Opiskelija käyttää äänitarkkailun ja -tallennuksen yleisiä menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää ja soveltaa työssään äänitarkkailun ja tallennuksen yleisiä menetelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee ja käyttää työhönsä liittyviä tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi vaihtelevat ympäristöt työvälineistön valinnassa ja käytössä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää äänitarkkailun ja tallennuksen yleisiä menetelmiä • valitsee ja käyttää työhönsä liittyviä tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja työtilanteissa • huomioi vaihtelevat ympäristöt työvälineistön valinnassa ja käytössä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää äänitarkkailun ja tallennuksen yleisiä menetelmiä sujuvasti • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • huomioi vaihtelevat ympäristöt ja ennakoii tilanteiden muutokset työvälineistön valinnassa ja käytössä

Opiskelija kuvailee ja käyttää äänen siirtämisen ja kopioinnin yleisiä menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään äänen siirtämisen ja kopioinnin yleisiä menetelmiä, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja -välineitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään äänen siirtämisen ja kopioinnin yleisiä menetelmiä • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja -välineitä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään sujuvasti äänen siirtämisen ja kopioinnin yleisiä menetelmiä • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja -välineet ja käyttää niitä sujuvasti

Opiskelija kokoaa ja kytkee signaalitien sekä selvittää sen ongelmia työnsä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • kokoaa ja kytkee signaalitien, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • ymmärtää signaalitiessä vaikuttavia tekijöitä ja hyödyntää tätä tietoa selvittäessään signaalitien ongelmia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • kokoaa ja kytkee signaalitien • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa • ymmärtää signaalitiessä vaikuttavia tekijöitä ja hyödyntää tätä tietoa selvittäessään signaalitien ongelmia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • kokoaa ja kytkee signaalitien sujuvasti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti • ymmärtää signaalitiessä vaikuttavia tekijöitä ja hyödyntää tätä tietoa järjestelmällisesti selvittäessään signaalitien ongelmia

Opiskelija valitsee kulloiseenkin tilanteeseen sopivan laitteiston sekä tallennus- ja esitysmuodon.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee kulloiseenkin tilanteeseen sopivan laitteiston, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee kulloiseenkin tilanteeseen sopivan tallennus- ja esitysmuodon, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee kulloiseenkin tilanteeseen sopivan laitteiston • valitsee kulloiseenkin tilanteeseen sopivan tallennus- ja esitysmuodon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee sujuvasti kulloiseenkin tilanteeseen sopivan laitteiston • valitsee sujuvasti kulloiseenkin tilanteeseen sopivan tallennus- ja esitysmuodon

Opiskelija käyttää yleisiä äänen muokkaamisen menetelmiä ja koostaa julkaisukelpoisen teoksen sekä versioi sitä tarvittavalla teknisellä laadulla.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää yleisiä äänen muokkaamisen menetelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • osaa koostaa julkaisukelpoisen teoksen sekä versioi sitä tarvittavalla teknisellä laadulla, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja -välineitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää yleisiä äänen muokkaamisen menetelmiä • koostaa julkaisukelpoisen teoksen sekä versioi sitä tarvittavalla teknisellä laadulla • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja -välineitä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää yleisiä äänen muokkaamisen menetelmiä sujuvasti • koostaa sujuvasti julkaisukelpoisen teoksen sekä versioi sitä tarvittavalla teknisellä laadulla • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja -välineet ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija hahmottaa ja kuvailee oman työnsä osana tuotantoprosessia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta sekä ymmärtää oman työn laadun osana koko tuotantoprosessia • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa

Opiskelija käyttää alan vakiintunutta dokumentaatioita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työtehtäviinsä tarvittavaa alan vakiintunutta dokumentaatioita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää alan ammattisanastoa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työtehtäviinsä tarvittavaa alan vakiintunutta dokumentaatioita• käyttää alan ammattisanastoa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työtehtäviinsä tarvittavaa alan vakiintunutta dokumentaatioita sujuvasti• käyttää alan ammattisanastoa sujuvasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.14. Mediamateriaalien tuottaminen markkinointiin, 15 osp (105815)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa markkinoinnin peruskäsitteet ja käyttää alan ammattisanastoa työnsä edellyttämässä laajuudessa
- tehdä mediamateriaalia markkinointiviestinnän tarpeisiin yksin tai osana työryhmää
- käyttää markkinointiviestinnässä yleisiä sosiaalisen median työkaluja ja menetelmiä
- tuntee yleisiä digitaalisen markkinoinnin optimoinnin ja vaikuttavuuden seuraamisen mittaustapoja ja osaa käyttää niitä omien työtehtävien edellyttämässä laajuudessa
- tuottaa lyhyitä tekstejä markkinointiviestinnän tarpeisiin ja huomioida tekstissään julkaisukanavan ominaispiirteet
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija tunnistaa markkinoinnin peruskäsitteet ja käyttää alan ammattisanastoa työnsä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa markkinoinnin peruskäsitteitä ja käyttää markkinoinnin ammattisanastoa työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa keskeiset markkinointikanavat, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa markkinoinnin peruskäsitteitä ja käyttää markkinoinnin ammattisanastoa työnsä edellyttämässä laajuudessa• tunnistaa keskeiset markkinointikanavat
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa markkinoinnin peruskäsitteitä ja käyttää markkinoinnin ammattisanastoa sujuvasti työnsä edellyttämässä laajuudessa• tunnistaa keskeiset markkinointikanavat ja niiden ominaisuuksia

Opiskelija tekee mediamateriaalia markkinointiviestinnän tarpeisiin yksin tai osana työryhmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa työnsä osana laajempaa markkinointiviestinnän kokonaisuutta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta soveltaa media-alan välineiden ja menetelmien osaamistaan markkinointiviestinnän mediamateriaalien tekemisessä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toteuttaa työnkulun tai osan sen vaiheista tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään kohderyhmän, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa julkaisukanavan vaatimukset ja ominaispiirteet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa yrityksen tai toimijan viestintästrategian, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta noudattaa yrityksen tai toimijan graafista ohjeistoa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta noudattaa tuotannon ja/tai työryhmän aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla markkinointia toteuttavan työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa työnsä osana laajempaa markkinointiviestinnän kokonaisuutta soveltaa media-alan välineiden ja menetelmien osaamistaan markkinointiviestinnän mediamateriaalien tekemisessä toteuttaa työnkulun tai osan sen vaiheista tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa huomioi työssään kohderyhmän huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa julkaisukanavan vaatimukset ja ominaispiirteet huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa yrityksen tai toimijan viestintästrategian noudattaa yrityksen tai toimijan graafista ohjeistoa noudattaa tuotannon ja/tai työryhmän aikatauluja työtehtävissään toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla markkinointia toteuttavan työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa sujuvasti työnsä osana laajempaa markkinointiviestinnän kokonaisuutta soveltaa sujuvasti media-alan välineiden ja menetelmien osaamistaan markkinointiviestinnän mediamateriaalien tekemisessä toteuttaa sujuvasti työnkulun tai osan sen vaiheista tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa huomioi järjestelmällisesti työssään kohderyhmän huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa järjestelmällisesti julkaisukanavan vaatimukset ja ominaispiirteet huomioi mediamateriaalinsa toteutuksessa yrityksen tai toimijan tavoitteet, viestintästrategian ja toiminnan noudattaa ja soveltaa yrityksen tai toimijan graafista ohjeistoa noudattaa tuotannon ja/tai työryhmän aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

	<ul style="list-style-type: none"> • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla markkinointia toteuttavan työryhmän muiden jäsenten kanssa
--	--

Opiskelija käyttää markkinointiviestinnässä yleisiä sosiaalisen median työkaluja ja menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää markkinointiviestinnässä yleisiä sosiaalisen median työkaluja ja menetelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi ajoitukseen liittyviä asioita viestinnässä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi viestintäkanavan vaikutuksen markkinointimateriaalin mittaan, ajalliseen keston tai muuhun viestintään vaikuttavaan ilmaisuun tai laatuun, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää markkinointiviestinnässä yleisiä sosiaalisen median työkaluja ja menetelmiä • huomioi ajoitukseen liittyviä asioita viestinnässä • huomioi viestintäkanavan vaikutuksen markkinointimateriaalin mittaan, ajalliseen keston tai muuhun viestintään vaikuttavaan ilmaisuun tai laatuun
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää markkinointiviestinnässä sujuvasti yleisiä sosiaalisen median työkaluja ja menetelmiä • huomioi markkinointikanavan optimaalisen käytön viestinnän ajoituksessa • huomioi järjestelmällisesti viestintäkanavan vaikutuksen markkinointimateriaalin mittaan, ajalliseen keston tai muuhun viestintään vaikuttavaan ilmaisuun tai laatuun

Opiskelija tuntee yleisiä digitaalisen markkinoinnin optimoinnin ja vaikuttavuuden seuraamisen mittaustapoja ja käyttää niitä omien työtehtävien edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa yleisiä digitaalisen markkinoinnin optimoinnin ja vaikuttavuuden seuraamisen mittaustapoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää optimointia ja mittaamista omien työtehtävien edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa yleisiä digitaalisen markkinoinnin optimoinnin ja vaikuttavuuden seuraamisen mittaustapoja • käyttää optimointia ja mittaamista omien työtehtävien edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tuntee yleisiä digitaalisen markkinoinnin optimoinnin ja vaikuttavuuden seuraamisen mittaustapoja • käyttää optimointia ja mittaamista sujuvasti omien työtehtävien edellyttämässä laajuudessa

Opiskelija tuottaa lyhyitä tekstejä markkinointiviestinnän tarpeisiin ja huomioi tekstissään julkaisukanavan ominaispiirteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> kirjoittaa lyhyitä tekstejä viestinnän ja markkinoinnin tarkoituksiin oman työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta huomioi teksteissään julkaisukanavan ominaispiirteet, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta ymmärtää oikeakielisyyden merkityksen viestinnässä ja huomioi sen teksteissään, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> kirjoittaa lyhyitä tekstejä viestinnän ja markkinoinnin tarkoituksiin oman työnsä edellyttämässä laajuudessa huomioi teksteissään julkaisukanavan ominaispiirteet ymmärtää oikeakielisyyden merkityksen viestinnässä ja huomioi sen teksteissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> kirjoittaa sujuvasti lyhyitä tekstejä markkinointiviestinnän tarpeisiin oman työnsä edellyttämässä laajuudessa huomioi järjestelmällisesti teksteissään julkaisukanavan ominaispiirteet ymmärtää oikeakielisyyden merkityksen viestinnässä ja huomioi sen järjestelmällisesti teksteissään

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.15. Media-alan äänituotanto, 30 osp (105812)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla toteuttamansa mediatuotannon kokonaisuuden ja sen keskeiset työvaiheet ja yhteistyötahot erityisesti äänityön kannalta
- toimia useammassa äänen työroolissa tai tehtävässä osana mediatuotannon työryhmää
- käyttää äänen tallennuksen ja -käsittelyn kalustoa sekä sovelluksia työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- käyttää ääni-ilmaisun keinoja
- käyttää äänileikkauksen peruselementtejä ja periaatteita
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija kuvailee toteuttamansa mediatuotannon kokonaisuuden ja sen keskeiset työvaiheet ja yhteistyötahot erityisesti äänityön kannalta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• kuvailee sujuvasti toteuttamansa mediatuotannon kokonaisuuden ja sen keskeiset työvaiheet ja yhteistyötahot erityisesti äänityön kannalta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• kuvailee työtehtävänsä osana koko työprosessia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• kuvailee toteuttamansa mediatuotannon kokonaisuuden ja sen keskeiset työvaiheet ja yhteistyötahot erityisesti äänityön kannalta• kuvailee työtehtävänsä osana koko työprosessia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• kuvailee sujuvasti toteuttamansa mediatuotannon kokonaisuuden ja sen keskeiset työvaiheet ja yhteistyötahot erityisesti äänityön kannalta• kuvailee yksittäiset työtehtävänsä ja sen laatuvaatimukset osana koko työprosessin ja lopputuotteen laatua

Opiskelija toimii useammassa äänen työroolissa tai tehtävässä osana mediatuotannon työryhmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri äänen työroolissa tai tehtävässä osana mediatuotannon työryhmää, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri äänen työroolissa tai tehtävässä osana mediatuotannon työryhmää • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii sujuvasti useammassa eri äänen työroolissa tai tehtävässä osana mediatuotannon työryhmää • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa

Opiskelija käyttää äänen tallennuksen ja -käsittelyn kalustoa sekä sovelluksia työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää yleisiä äänen tallennuksen ja -käsittelyn kalustoa ja sovelluksia, mutta tarvitsee siihen osittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • työskentelee työtehtäviinsä liittyvien äänityön suunnittelun ja toteutuksen dokumenttien perusteella, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työn kulussa erilaiset julkaisuformaattit, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää yleisiä äänen tallennuksen ja -käsittelyn kalustoa ja sovelluksia • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa • työskentelee työtehtäviinsä liittyvien äänityön suunnittelun ja toteutuksen dokumenttien perusteella • huomioi työn kulussa erilaiset julkaisuformaattit
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työssään yleisiä äänen tallennuksen ja -käsittelyn kalustoa sekä sovelluksia myös muuttuvissa tilanteissa ja olosuhteissa • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä myös muuttuvissa tilanteissa ja olosuhteissa • työskentelee sujuvasti työtehtäviinsä liittyvien äänityön suunnittelun ja toteutuksen dokumenttien perusteella • huomioi sujuvasti työn kulussa erilaiset julkaisuformaattit

Opiskelija käyttää ääni-ilmaisun keinoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työssään tarkoituksenmukaisesti ääni-ilmaisun keinoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa teoksen rakenteen ja hyödyntää sitä ääni-ilmaisussaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työssään tarkoituksenmukaisesti ja ääni-ilmaisun keinoja• tunnistaa teoksen rakenteen ja hyödyntää sitä ääni-ilmaisussaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työssään monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti ääni-ilmaisun keinoja• tunnistaa teoksen rakenteen ja hyödyntää sitä sujuvasti ääni-ilmaisussaan

Opiskelija käyttää äänileikkauksen peruselementtejä ja periaatteita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa äänileikkauksen peruselementit, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää äänileikkauksen peruselementtejä tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa äänileikkauksen peruselementit• käyttää äänileikkauksen peruselementtejä tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa sujuvasti äänileikkauksen peruselementit• käyttää äänileikkauksen peruselementtejä monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan käyttää sujuvasti ammattisanastoa

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.16. Monikameratuotannossa työskentely, 15 osp (105817)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla monikameratuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen
- toimia useammassa työroolissa tai tehtävässä osana monikameratuotannon työryhmää
- käyttää monikameratuotannossa käytettäviä laitteita ja sovelluksia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija kuvailee monikameratuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä, mutta tarvitsee tähän osittain ohjausta• tunnistaa monikameratuotantoprosessin keskeiset työroolit, mutta tarvitsee tähän osittain ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä• tunnistaa ja monikameratuotantoprosessin keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja osaa kuvailla monikameratuotantoprosessin keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija toimii useammassa työroolissa tai tehtävässä osana monikameratuotannon työryhmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana monikameratuotannon työryhmää, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana monikameratuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana monikameratuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa

Opiskelija käyttää monikameratuotannon laitteita ja sovelluksia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa keskeisissä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ymmärtää monikameratuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee niistä saamansa tiedon perusteella, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ymmärtää ja käyttää monikameratyön komentokieltä työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työssään tarkoituksenmukaisesti audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa keskeisissä työtilanteissa • ymmärtää monikameratuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee niistä saamansa tiedon perusteella • ymmärtää ja käyttää monikameratyön komentokieltä työtehtävissään • käyttää työssään tarkoituksenmukaisesti audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden • tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • ymmärtää monikameratuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee sujuvasti niistä saamansa tiedon perusteella • ymmärtää ja käyttää sujuvasti monikameratyön komentokieltä työtehtävissään • käyttää työssään sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • huomioi järjestelmällisesti sähkö- ja työturvallisuuden • tekee työtehtäviinsä liittyvän tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin sujuvasti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.17. Painaminen ja tulostaminen, 15 osp (105818)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- valita eri paino- ja tulostusmenetelmät erilaisille julkaisuille sekä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit työhönsä
- tarkastaa painovalmiin aineiston sekä valmistaa tarvittaessa painoaihion sekä käyttää yleisimpiä painon laadunvalvonnan menetelmiä
- valmistella painokoneen ja tulostimen tuotantoa varten, painaa ja tulostaa painotuotteita ohjeiden mukaan sekä loppukuntoonlaittaa painokoneen
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija valitsee eri paino- ja tulostusmenetelmät erilaisille julkaisuille sekä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit työhönsä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee eri paino- ja tulostusmenetelmät erilaisille julkaisuille toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• valitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit työhönsä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valitsee eri paino- ja tulostusmenetelmät erilaisille julkaisuille toistuvissa työtilanteissa• valitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit työhönsä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valitsee eri paino- ja tulostusmenetelmät erilaisille julkaisuille itsenäisesti• valitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit työhönsä itsenäisesti

Opiskelija tarkastaa painovalmiin aineiston sekä valmistaa tarvittaessa painoaihion sekä käyttää yleisimpiä painon laadunvalvonnan menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tarkastaa painovalmiin aineiston soveltuvuuden painamiseen ja tulostamiseen toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta valmistaa tarvittaessa painoaihion toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta käyttää yleisimpiä painon laadunvalvonnan menetelmiä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tarkastaa painovalmiin aineiston soveltuvuuden painamiseen ja tulostamiseen toistuvissa työtilanteissa valmistaa tarvittaessa painoaihion toistuvissa työtilanteissa käyttää yleisimpiä painon laadunvalvonnan menetelmiä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tarkastaa painovalmiin aineiston soveltuvuuden painamiseen ja tulostamiseen itsenäisesti valmistaa tarvittaessa painoaihion itsenäisesti käyttää yleisimpiä painon laadunvalvonnan menetelmiä itsenäisesti

Opiskelija valmistelee painokoneen ja tulostimen tuotantoa varten, painaa ja tulostaa painotuotteita ohjeiden mukaan sekä loppukuntoonlaittaa painokoneen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee painokoneen ja tulostimen tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta painaa ja tulostaa painotuotteita ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta loppukuntoonlaittaa painokoneen toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee painokoneen ja tulostimen tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa painaa ja tulostaa painotuotteita ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa loppukuntoonlaittaa painokoneen toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee painokoneen ja tulostimen tuotantoa varten itsenäisesti painaa ja tulostaa painotuotteita ohjeiden mukaan itsenäisesti loppukuntoonlaittaa painokoneen itsenäisesti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään oman ajankäytön ja sen vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan käyttää sujuvasti ammattisanastoa

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.18. Painamista edeltävien työvaiheiden toteuttaminen, 15 osp (105819)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- valmistaa painovalmiin tulostustiedoston paino- ja jälkikäsittelyvaatimusten mukaan
- tarkistaa ja korjata tulostustiedoston
- vedostaa tulostustiedoston ja tarkistaa vedoksen oikeellisuuden
- asemoida arkkiaseointiohjelmalla
- valmistaa painoaihion ja tarkistaa sen oikeellisuuden
- käyttää ja ylläpitää painoaihioden valmistukseen käytettävää laitteistoa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija valmistaa painovalmiin tulostustiedoston paino- ja jälkikäsittelyvaatimusten mukaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tuntee käyttämiensä painomenetelmien painoaihioden valmistuksen periaatteet • valitsee työhönsä sopivat asetukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi toistuvissa töissä käytettävien paino- ja jälkikäsittelymenetelmien vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain osalta ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tuntee yleisimpien painomenetelmien painoaihioden valmistuksen periaatteet • valitsee työhönsä sopivat asetukset • huomioi toistuvissa töissä käytettävien paino- ja jälkikäsittelymenetelmien vaatimukset • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tuntee erilaisten painomenetelmien painoaihioden valmistuksen periaatteet • valitsee työhönsä sopivimmat asetukset ja soveltaa ohjeita • huomioi itsenäisesti erilaisissa töissä käytettävien paino- ja jälkikäsittelymenetelmien vaatimukset • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tarkistaa ja korjaa tulostustiedoston.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tarkistaa tulostustiedoston, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustalöytää tiedoston yleisimmät virheet ja korjaa ne, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustakäyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">tarkistaa tulostustiedostonlöytää tiedoston yleisimmät virheet ja korjaa nekäyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">tarkistaa tulostustiedoston itsenäisestilöytää tiedoston virheet ja korjaa ne itsenäisestivalitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija vedostaa tulostustiedoston ja tarkistaa vedoksen oikeellisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">vedostaa tulostustiedoston työlle sopivalla tulostimella, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustatarkistaa vedoksesta oleelliset asiat, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustakäyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">vedostaa tulostustiedoston työlle sopivalla tulostimellatarkistaa vedoksesta lopputuotteen huomioiden oleelliset asiatkäyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">vedostaa tulostustiedoston työlle sopivalla tulostimella itsenäisestitarkistaa vedoksesta lopputuotteen huomioiden oleelliset asiat itsenäisestivalitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija asemoi arkkiasemointiohjelmalla.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• asemoi arkkiasemointiohjelmalla toistuvia töitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• asemoi arkkiasemointiohjelmalla toistuvia töitä• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• asemoi arkkiasemointiohjelmalla sujuvasti monipuolisia töitä• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija valmistaa painoaihion ja tarkistaa sen oikeellisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valmistaa painoaihion työlle sopivalla menetelmällä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tarkistaa painoaihiosta lopputuotteen ja sen tekemisen huomioiden oleelliset asiat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valmistaa painoaihion työlle sopivalla menetelmällä• tarkistaa painoaihiosta lopputuotteen ja sen tekemisen huomioiden oleelliset asiat• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valmistaa painoaihion työlle sopivalla menetelmällä itsenäisesti• tarkistaa painoaihiosta lopputuotteen ja sen tekemisen huomioiden oleelliset asiat itsenäisesti• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija käyttää ja ylläpitää painoaihioiden valmistukseen käytettävää laitteistoa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää painoaihioiden valmistukseen käytettävää laitteistoa toistuvissa töissä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee laitteistolle yksinkertaisia ylläpitohuoltoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta • huolehtii prosessissa käytettyjen kemikaalien ja muiden materiaalien asianmukaisesta käytöstä, kierrättämisestä ja hävittämisestä työturvallisuusohjeita noudattaen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää painoaihioiden valmistukseen käytettävää laitteistoa toistuvissa töissä • tekee laitteistolle yksinkertaisia ylläpitohuoltoja • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa • huolehtii prosessissa käytettyjen kemikaalien ja muiden materiaalien asianmukaisesta käytöstä, kierrättämisestä ja hävittämisestä työturvallisuusohjeita noudattaen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää painoaihioiden valmistukseen käytettävää laitteistoa sujuvasti erilaisissa töissä • tekee laitteistolle yleisimpiä ylläpitohuoltoja itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • huolehtii itsenäisesti prosessissa käytettyjen kemikaalien ja muiden materiaalien asianmukaisesta käytöstä, kierrättämisestä ja hävittämisestä työturvallisuusohjeita noudattaen

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.19. Painotuotantolaitteiden huolto, 15 osp (105821)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa yleisimpien painotuotantolaitteiden rakenteet, huoltokohteet, häiriö- ja vikatilanteet sekä tilanteet, jolloin huoltoon tarvitaan erikoisosaajia
- käyttää huoltoihin soveltuvia välineitä, materiaaleja ja tarvikkeita sekä tehdä painotuotantolaitteille huoltotoimenpiteitä
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan
- noudattaa työturvallisuutta ja siisteyttä sekä lajitella syntyneet jätteet kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti

Arviointi

Opiskelija tunnistaa yleisimpien painotuotantolaitteiden rakenteet, huoltokohteet, häiriö- ja vikatilanteet sekä tilanteet, jolloin huoltoon tarvitaan erikoisosaajia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa huoltamiensa painotuotantolaitteiden rakenteet, huoltokohteet sekä häiriö- ja vikatilanteet, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• tunnistaa huoltamillaan laittilla tilanteet, jolloin huoltoon tarvitaan erikoisosaajia, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa huoltamiensa painotuotantolaitteiden rakenteet, huoltokohteet sekä häiriö- ja vikatilanteet• tunnistaa huoltamillaan laitteilla tilanteet, jolloin huoltoon tarvitaan erikoisosaajia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa yleisimpien painotuotantolaitteiden rakenteet, huoltokohteet sekä häiriö- ja vikatilanteet• tunnistaa tilanteet, jolloin huoltoon tarvitaan erikoisosaajia

Opiskelija käyttää huoltoihin soveltuvia välineitä, materiaaleja ja tarvikkeita sekä tekee huoltotoimenpiteitä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää huoltoihin soveltuvia välineitä, materiaaleja ja tarvikkeita toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittaista ohjausta • tekee painotuotantolaitteille yleisempiä määräaika- ja korjaushuoltoja käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää huoltoihin soveltuvia välineitä, materiaaleja ja tarvikkeita toistuvissa työtilanteissa • tekee painotuotantolaitteille yleisempiä määräaika- ja korjaushuoltoja käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää huoltoihin soveltuvia välineitä, materiaaleja ja tarvikkeita sujuvasti työtilanteissa • tekee painotuotantolaitteille yleisempiä määräaika- ja korjaushuoltoja käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti ja itsenäisesti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija suorittaja dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan• käyttää sujuvasti ammattisanastoa

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Opiskelija noudattaa työturvallisuutta ja siisteyttä sekä lajittelee syntyneet jätteet kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • noudattaa työturvallisuutta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet toistuvissa työtilanteissa kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • noudattaa työturvallisuutta • pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet toistuvissa työtilanteissa kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • noudattaa työturvallisuutta työtehtävissään itsenäisesti • pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet itsenäisesti kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.20. Painotuotannossa toimiminen, 30 osp (105820)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa yleisimmät painoviestinnän tuotantoprosessit ja käyttökohteet sekä painotuotannossa yleisimmin käytettävät materiaalit
- tuottaa julkaisuvalmiin aineiston painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun
- käyttää työnkulussa painotuotteen värin- ja laadunhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa
- valmistella aineiston ja tuotantolaitteet tuotantoa varten, painaa ja tulostaa eri menetelmillä sekä viimeistellä yksinkertaisia painotuotteita työsuunnitelman mukaisesti ja loppukuntoonlaittaa tuotantolaitteet
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan
- noudattaa työturvallisuutta ja siisteyttä sekä lajitella syntyneet jätteet kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa yleisimmät painoviestinnän tuotantoprosessit ja käyttökohteet sekä painotuotannossa yleisimmin käytettävät materiaalit.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa yleisimmät painoviestinnän tuotantoprosessit ja käyttökohteet, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjaustatunnistaa työssään käyttämänsä materiaalit, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa yleisimmät painoviestinnän tuotantoprosessit ja käyttökohteettunnistaa työssään käyttämänsä materiaalit
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa yleisimmät painoviestinnän tuotantoprosessit ja käyttökohteet itsenäisestitunnistaa painotuotannossa yleisimmin käytettävät materiaalit

Opiskelija tuottaa julkaisuvalmiin aineiston painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">hyödyntää julkaisutuotannon tietoteknisiä työvälineitä ja käsittelee tiedostoja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustatuottaa julkaisuvalmiin aineiston painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">hyödyntää julkaisutuotannon tietoteknisiä työvälineitä ja käsittelee tiedostoja toistuvissa työtilanteissatuottaa julkaisuvalmiin aineiston painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">hyödyntää julkaisutuotannon tietoteknisiä työvälineitä ja käsittelee tiedostoja itsenäisestituottaa julkaisuvalmiin aineiston painettavaan tai tulostettavaan julkaisuun itsenäisesti

Opiskelija käyttää työnkulussa painotuotteen värin- ja laadunhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työnkulussa painotuotteen värinhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työnkulussa painotuotteen laadunhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työnkulussa painotuotteen värinhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa• käyttää työnkulussa painotuotteen laadunhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työnkulussa painotuotteen värinhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa itsenäisesti• käyttää työnkulussa painotuotteen laadunhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa itsenäisesti

Opiskelija valmistelee aineiston ja tuotantolaitteet tuotantoa varten, painaa ja tulostaa eri menetelmillä sekä viimeistelee yksinkertaisia painotuotteita työsuunnitelman mukaisesti ja loppukuntoonlaittaa tuotantolaitteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee painovalmiin aineiston toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valmistelee tuotantolaitteet tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • painaa ja tulostaa eri menetelmillä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • viimeistelee yksinkertaisia painotuotteita toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii työsuunnitelman mukaisesti toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • loppukuntoonlaittaa tuotantolaitteet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee painovalmiin aineiston toistuvissa työtilanteissa • valmistelee tuotantolaitteet tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa • painaa ja tulostaa eri menetelmillä toistuvissa työtilanteissa • viimeistelee yksinkertaisia painotuotteita toistuvissa työtilanteissa • toimii työsuunnitelman mukaisesti toistuvissa työtilanteissa • loppukuntoonlaittaa tuotantolaitteet toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee painovalmiin aineiston itsenäisesti • valmistelee tuotantolaitteet tuotantoa varten itsenäisesti • painaa ja tulostaa eri menetelmillä itsenäisesti • viimeistelee yksinkertaisia painotuotteita itsenäisesti • toimii työsuunnitelman mukaisesti itsenäisesti • loppukuntoonlaittaa tuotantolaitteet itsenäisesti • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan käyttää sujuvasti ammattisanastoa

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Opiskelija noudattaa työturvallisuutta ja siisteyttä sekä lajittelee syntyneet jätteet kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa työturvallisuutta työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet toistuvissa työtilanteissa kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa työturvallisuutta työtehtävissään pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet toistuvissa työtilanteissa kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> noudattaa työturvallisuutta työtehtävissään itsenäisesti pitää työympäristön siistinä ja lajittelee syntyneet jätteet itsenäisesti kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.21. Painotuotteiden viimeistely, 15 osp (105824)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa eri viimeistelymenetelmien ja materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteiden laatuun ja huomioida viimeistelyä seuraavat työvaiheet
- valmistella koneet viimeistelyä varten, viimeistellä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaisesti sekä loppukuntoonlaittaa viimeistelykoneet
- käyttää viimeistelyn erikoistekniikoissa tarvittavia työkaluja ja käyttää tarvittaessa viimeistelylaitteiden ohjausjärjestelmiä
- varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun sekä tarvittaessa pakata ja lähettää tuotteet
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa eri viimeistelymenetelmien ja materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteiden laatuun ja huomioi viimeistelyä seuraavat työvaiheet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa käyttämiensä viimeistelymenetelmien ja materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteiden laatuun, mutta tarvitsee tunnistamisessa ajoittain ohjaustahuomioi työskentelyssä viimeistelyä seuraavat työvaiheet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahuomioi mahdolliset jatkojalostuksen vaatimukset toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa käyttämiensä viimeistelymenetelmien ja materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteiden laatuunhuomioi työskentelyssä viimeistelyä seuraavat työvaiheet toistuvissa työtilanteissahuomioi mahdolliset jatkojalostuksen vaatimukset toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa eri viimeistelymenetelmien ja materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteiden laatuunhuomioi työskentelyssä viimeistelyä seuraavat työvaiheet itsenäisestihuomioi mahdolliset jatkojalostuksen vaatimukset itsenäisesti

Opiskelija valmistelee koneet viimeistelyä varten, viimeistelee paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaisesti sekä loppukuntoonlaittaa viimeistelykoneet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee koneet viimeistelyä varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta viimeistelee paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaisesti toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta loppukuntoonlaittaa viimeistelykoneet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee koneet viimeistelyä varten toistuvissa työtilanteissa viimeistelee paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaisesti toistuvissa työtilanteissa loppukuntoonlaittaa viimeistelykoneet toistuvissa työtilanteissa käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> valmistelee koneet viimeistelyä varten itsenäisesti viimeistelee paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaisesti ja itsenäisesti loppukuntoonlaittaa viimeistelykoneet itsenäisesti valitsee sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija käyttää viimeistelyn erikoistekniikoissa tarvittavia työkaluja ja käyttää tarvittaessa viimeistelylaitteiden ohjausjärjestelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> käyttää viimeistelyn erikoistekniikoissa tarvittavia työkaluja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta käyttää tarvittaessa viimeistelylaitteiden ohjausjärjestelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> käyttää viimeistelyn erikoistekniikoissa tarvittavia työkaluja toistuvissa työtilanteissa käyttää tarvittaessa viimeistelylaitteiden ohjausjärjestelmiä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> käyttää viimeistelyn erikoistekniikoissa tarvittavia työkaluja itsenäisesti käyttää tarvittaessa viimeistelylaitteiden ohjausjärjestelmiä itsenäisesti

Opiskelija varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun sekä tarvittaessa pakkaa ja lähettää tuotteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • pakkaa tuotteet tarvittaessa ohjeiden mukaan • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun toistuvissa työtilanteissa • pakkaa ja lähettää tuotteet tarvittaessa ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun itsenäisesti • pakkaa ja lähettää tuotteet tarvittaessa ohjeiden mukaan itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.22. Painotuotteiden painaminen, 15 osp (105822)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa painon laadunhallinnan perusteet sekä painovärien ominaisuudet ja tarvittaessa sekoittaa painovärit ohjeiden mukaan sekä tunnistaa materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen ja laatuun
- tunnistaa yleisimpien painokoneiden rakenteet sekä automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmät sekä käyttää niitä tarvittaessa
- valmistaa ja tarkastaa painoaihion, valmistella painokoneen painamista varten, painaa monivärisiä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaan sekä loppukuntoonlaittaa painokoneen
- mitat ja säätää painamiensa tuotteiden laatua painolaadun varmistamiseksi
- tehdä painokoneelle perushuoltoja sekä tunnistaa ja ratkaista yleisimmät häiriö- ja vikatilanteet
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa painon laadunhallinnan perusteet sekä painovärien ominaisuudet ja tarvittaessa sekoittaa painovärit ohjeiden mukaan sekä tunnistaa materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen ja laatuun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä painomenetelmien laadunhallinnan perusteet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• tunnistaa käyttämiensä painovärien ominaisuudet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• tarvittaessa sekoittaa painovärit ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa käyttämiensä materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen ja laatuun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä painomenetelmien laadunhallinnan perusteet toistuvissa työtilanteissa• tunnistaa käyttämiensä painovärien ominaisuudet toistuvissa työtilanteissa• tarvittaessa sekoittaa painovärit ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa• tunnistaa käyttämiensä materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen ja laatuun toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa painon laadunhallinnan perusteet• tunnistaa painovärien ominaisuudet• tarvittaessa sekoittaa painovärit ohjeiden mukaan itsenäisesti• tunnistaa materiaalien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen ja laatuun itsenäisesti

Opiskelija tunnistaa yleisimpien painokoneiden rakenteet sekä automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmät sekä käyttää niitä tarvittaessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä painokoneiden rakenteet, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• tunnistaa käyttämiensä automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmien toimintaperiaatteet, mutta tarvitsee tunnistamisessa ajoittain ohjausta• käyttää tarvittaessa automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmiä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä painokoneiden rakenteet• tunnistaa käyttämiensä automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmien toimintaperiaatteet• käyttää tarvittaessa automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmiä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa yleisimmät painokoneiden rakenteet• tunnistaa yleisimpien automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmien toimintaperiaatteet• käyttää tarvittaessa automaatio- ja prosessinohjausjärjestelmiä itsenäisesti

Opiskelija valmistaa ja tarkastaa painoaihion, valmistelee painokoneen painamista varten, painaa monivärisiä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaan sekä loppukuntoonlaittaa painokoneen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa ja tarkastaa painoaihion toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valmistelee painokoneen painamista varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • painaa monivärisiä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaan varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • loppukuntoonlaittaa painokoneen toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa ja tarkastaa painoaihion toistuvissa työtilanteissa • valmistelee painokoneen painamista varten toistuvissa työtilanteissa • painaa monivärisiä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaan varten toistuvissa työtilanteissa • loppukuntoonlaittaa painokoneen toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valmistaa ja tarkastaa painoaihion itsenäisesti • valmistelee painokoneen painamista varten itsenäisesti • painaa monivärisiä paino- tai pakkaustuotteita ohjeiden mukaan itsenäisesti • loppukuntoonlaittaa painokoneen itsenäisesti • valitsee sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija mittaa ja säätää painamiensa tuotteiden laatua painolaadun varmistamiseksi.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• mittaa ja säätää painamiensa tuotteiden laatua painolaadun varmistamiseksi toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• mittaa ja säätää painamiensa tuotteiden laatua painolaadun varmistamiseksi toistuvissa työtilanteissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä ja työvälineitä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• mittaa ja säätää painamiensa tuotteiden laatua painolaadun varmistamiseksi itsenäisesti• valitsee sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tekee painokoneelle perushuoltoja sekä tunnistaa ja ratkaisee yleisimmät häiriö- ja vikatilanteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tekee painokoneelle perushuoltoja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa ja ratkaisee yleisimmät häiriö- ja vikatilanteet toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tekee painokoneelle perushuoltoja toistuvissa työtilanteissa• tunnistaa ja ratkaisee yleisimmät häiriö- ja vikatilanteet toistuvissa työtilanteissa• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tekee painokoneelle perushuoltoja itsenäisesti• tunnistaa ja ratkaisee yleisimmät häiriö- ja vikatilanteet itsenäisesti• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.23. Painotuotteiden tulostaminen, 15 osp (105823)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa eri materiaalien ja menetelmien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen, tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot sekä tehdä aineistoihin tarvittaessa korjauksia
- tehdä tulostimelle tarvittavat asetukset ja tulostaa erilaisille materiaaleille ohjeiden mukaan
- viimeistellä tulostamansa työn ja varmistaa työnsä laadun
- tehdä yleisimpiä ylläpitohuoltoja tulostimille
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa eri materiaalien ja menetelmien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen, tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot sekä tekee aineistoihin tarvittaessa korjauksia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa eri materiaalien ja menetelmien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee tunnistamiseen ajoittain ohjausta• ilmoittaa havaitsemistaan poikkeamista aineistoissa• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa eri materiaalien ja menetelmien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen toistuvissa työtilanteissa• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot toistuvissa työtilanteissa• ilmoittaa tilaajalle havaitsemistaan poikkeamista aineistoissa• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa eri materiaalien ja menetelmien vaikutuksen tuotteen lopputulokseen itsenäisesti• tunnistaa tulostuskelpoiset aineistot ja tiedostomuodot itsenäisesti• tekee aineistoihin tarvittaessa korjauksia ja hyväksyttää korjaukset tilaajalla• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tekee tulostimelle tarvittavat asetukset ja tulostaa erilaisille materiaaleille ohjeiden mukaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tulostaa erilaisille materiaaleille ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset toistuvissa työtilanteissa • tulostaa erilaisille materiaaleille ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tekee tulostimelle tarvittavat asetukset itsenäisesti • tulostaa erilaisille materiaaleille ohjeiden mukaan itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija viimeistelee tulostamansa työn ja varmistaa työnsä laadun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn toistuvissa työtilanteissa • varmistaa työnsä laadun toistuvissa työtilanteissa • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • viimeistelee tulostamansa työn itsenäisesti • varmistaa työnsä laadun itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija tekee yleisimpiä ylläpitohuoltoja tulostimille.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tekee yleisimpiä ylläpitohuoltoja tulostimille ohjeiden mukaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tekee yleisimpiä ylläpitohuoltoja tulostimille ohjeiden mukaan• käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tekee yleisimpiä ylläpitohuoltoja tulostimille itsenäisesti• valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.24. Pakkaustuotanto, 15 osp (105825)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa yleisimmät pakkausalalla käytetyt painomenetelmät ja materiaalit sekä niiden käyttöalueet, pakkaussuunnittelun perusteet ja pakkauspainoaineiston erityispiirteet
- toteuttaa jonkin osan pakkaustuotantoprosessista työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa yleisimmät pakkausalalla käytetyt painomenetelmät ja materiaalit sekä niiden käyttöalueet, pakkaussuunnittelun perusteet ja pakkauspainoaineiston erityispiirteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tuntee joitain pakkausalalla käytettyjä painomenetelmiä ja materiaaleja sekä niiden käyttöalueita• tuntee joitain pakkaussuunnittelun perusteita• tunnistaa pakkauspainoaineiston tärkeimmät erityispiirteet
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tuntee yleisimmät pakkausalalla käytetyt painomenetelmät ja materiaalit sekä niiden käyttöalueet• tuntee pakkaussuunnittelun yleisimmät perusteet• tunnistaa pakkauspainoaineiston erityispiirteet
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuntee monipuolisesti pakkausalalla käytettyjä painomenetelmiä ja materiaaleja sekä niiden käyttöalueita• tuntee pakkaussuunnittelun perusteet ja soveltaa niitä• tunnistaa pakkauspainoaineiston erityispiirteet ja osaa hyödyntää niitä

Opiskelija toteuttaa jonkin osan pakkaustuotantoprosessista työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa jonkin osan pakkaustuotantoprosessista työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa toistuvassa tilanteessa jonkin osan pakkaustuotantoprosessista työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa jonkin osan pakkaustuotantoprosessista työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa sujuvasti ja itsenäisesti valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.25. Pelituotannossa työskentely, 30 osp (105826)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa kohderyhmälähtöisen pelituotteen
- käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa kohderyhmälähtöisen pelituotteen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• huomioi osittain ohjatusti työn tarpeet ja työryhmän toiveet ja noudattaa ohjeita• laatii ymmärrettäviä luonnoksia ja tuottaa materiaalia alkumarkkinoinnin myyntipuhetta varten• hahmottaa eri pelien ja pelilaitteiden kehityskaaren• luo yksinkertaista pelisisältöä annetuilla ohjelmilla ja ohjeilla tai käyttää annettua materiaalia työnsä tekemiseen• tekee yksinkertaisen työsuunnitelman ja aikataulun työstään tai noudattaa annettua suunnitelmaa ja aikataulua• toteuttaa oman osuutensa suunnitelman mukaiseen, julkaisukelpoiseen pelituotteeseen
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valmistaa luonnoksia ja materiaalia sekä esityksen alkumarkkinoinnin myyntipuhetta varten• tietää erityyppisten pelien ja pelilaitteiden kehityskaaren sekä niiden vaatimukset ja rajoitukset• laatii pelituotteen visuaaliselle toteutukselle vaihtoehtoisia visuaalisia luonnoksia• tekee pelisuunnitelman ottaen huomioon eri lajityypit ja pelimekaniikat• tekee työsuunnitelman työstään sekä aikatauluttaa työskentelynsä järkevästi ja noudattaa työsuunnitelmaansa tai annettua suunnitelmaa ja aikataulua täsmällisesti• suunnittelee ja luo pelisisältöä käytettävissä olevilla ohjelmilla ja ohjeilla• valitsee ja käyttää työn suorittamiseen tarkoituksenmukaisia ohjelmia sekä hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa• huomioi työnsä keskeiset laatukriteerit ja pyrkii toimimaan niiden mukaisesti• toteuttaa julkaisukelpoisen pelituotteen suunnitelman mukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa peli-idean tai pelin alkumarkkinoinnin myyntipuhetta varten luonnoksia ja muuta materiaalia ja valmistaa niistä esityksen käyttäen siinä tarvittaessa pelialan keskeistä englanninkielistä ammattisanastoa• huomioi erityyppisten pelien ja pelilaitteiden kehityskaaren sekä niiden vaatimukset ja rajoitukset• määrittelee pelituotteelle kohderyhmän ja huomioi niiden erilaiset vaatimukset• laatii visuaalisia luonnoksia ja vaihtoehtoisia toteutusmalleja pelituotteelle• tekee pelisuunnitelman jossa on huomioitu pelin lajityyppi ja pelimekaniikka sekä julkaisualusta ja kohderyhmä• tekee kattavan työsuunnitelman pelituotteeseen liittyvästä työstään ja laatii täsmällisen aikataulun omalle työllensä• suunnittelee ja luo pelisisältöä itsenäisesti käytettävissä olevilla ohjelmilla ja ohjeilla• valitsee ja käyttää työn suorittamiseen tarkoituksenmukaisia ohjelmia ja työvälineitä itsenäisesti sekä hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa

	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa julkaisukelpoisen pelituotteen suunnitelman ja aikataulun mukaisesti
--	--

Opiskelija käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja tarpeen ajoittain ohjausta niiden käytössä käyttää osittain ohjatusti visuaalisen suunnittelun ja viestinnän ilmaisukeinoja huomioi sommittelussa liikkeen ja lukusuunnan merkityksen hankkii työhönsä liittyvää tietoa tarpeen ajoittain ohjausta pyytää apua mahdollisten ongelmatilanteiden ratkaisemiseksi
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa käyttää visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja muotoilee sisällön tarkoituksenmukaiseksi ja kohderyhmälle soveltuvaksi tuottaa audiovisuaalista materiaalia pelituotannon tarpeisiin hankkii työhönsä liittyvää tietoa kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja etsii tietoa ongelmatilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> käyttää itsenäisesti sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia, tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa käyttää ja soveltaa visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja muotoilee sisällön tarkoituksenmukaiseksi, kohderyhmälle soveltuvaksi ja visuaalisesti houkuttelevaksi kokonaisuudeksi tuottaa monipuolista, optimoitua audiovisuaalista materiaalia pelituotannon tarpeisiin toimii oma-aloitteisesti tiedon hankinnassa kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja soveltaa tietojaan ongelmatilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi osittain ohjatusti työn suunnittelu- ja toteutusvaiheita siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa portfolion työnäytteistään
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset suunnittelu- ja toteutusvaiheet siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa omaa osaamistaan markkinoivan portfolion työnäytteistään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset suunnittelu- ja toteutusvaiheet siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa omaa osaamistaan markkinoivan, monipuolisen portfolion työnäytteistään

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.26. Pelituotteen tekeminen, 15 osp (105827)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää pelin tai pelituotteen
- tunnistaa pelituotannon keskeiset työroolit ja tehtävät sekä pelituotannon ja työprosessien vaiheet
- käyttää pelituotannossa tarvittavia työvälineitä ja ohjelmistoja ja testaa pelien toimivuutta
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää pelin tai pelituotteen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä, mutta tarvitsee tähän osittain ohjaustahuomioi osittain ohjatusti kohderyhmän, loppukäyttäjän sekä asiakkaan tarpeet ja toiveet ja noudattaa ohjeitatyöskentelee tarvittaessa osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta sekä toimii erilaisten ihmisten kanssakäyttää pelialan ammattisanastoalukee työssään pelituotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja huomioi työssään niistä saamansa tietoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjaustanoudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitähuomioi suunnittelussa kohderyhmän, loppukäyttäjän sekä toimeksiantajan tarpeet, toiveet, aikataulun ja kustannustekijättyöskentelee osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta, muuttaa toimintaansa sen perusteella ja toimii erilaisten ihmisten kanssa työryhmässähallitsee pelialan ammattisanastonkommunikoi tilanteen mukaan työryhmän, toimeksiantajan ja asiakkaiden kanssa, tarvittaessa englannin kielellälukee työssään pelituotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja huomioi työssään niistä saamansa tietoanoudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">tuntee tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessiahuomioi suunnittelussa kohderyhmän, loppukäyttäjän sekä toimeksiantajan tarpeet, toiveet, aikataulun ja kustannustekijättyöskentelee osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta, muuttaa toimintaansa sen perusteella ja toimii sujuvasti erilaisten ihmisten kanssa työryhmässäkommunikoi tilanteen mukaan työryhmän, toimeksiantajan ja asiakkaiden kanssa, tarvittaessa englannin kielellähallitsee sujuvasti pelialan ammattisanastonlukee työssään sujuvasti pelituotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee niistä saamansa tiedon perusteellanoudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään

Opiskelija tunnistaa pelituotannon keskeiset työroolit ja tehtävät sekä pelituotannon ja työprosessien vaiheet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa pelituotantoprosessin keskeiset työroolit, mutta tarvitsee tähän osittain ohjausta toimii vähintään yhdessä työroolissa tai tehtävässä osana pelituotannon työryhmää toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta huomioi työssään tilaajan näkökulman, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta huomioi työssään taloudellisen näkökulman, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa pelituotantoprosessin keskeiset työroolit toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana pelituotannon työryhmää toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa huomioi työssään tilaajan näkökulman huomioi työssään taloudellisen näkökulman toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tuntee ja osaa kuvailla pelituotantoprosessin keskeiset työroolit ja tehtävät toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana pelituotannon työryhmää toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa huomioi työssään järjestelmällisesti tilaajan, kohderyhmän ja loppukäyttäjän näkökulman huomioi työssään järjestelmällisesti taloudellisen näkökulman toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija käyttää pelituotannossa tarvittavia työvälineitä ja ohjelmistoja ja testaa pelien toimivuutta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja tarviton ajoittain ohjausta niiden käytössä • käyttää osittain ohjatusti visuaalisen suunnittelun ja viestinnän ilmaisukeinoja • tekee työtehtäviinsä liittyvää versionhallintaa, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • testaa pelin toimivuutta ja raportoi mahdollisista virhetoiminnoista
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa • käyttää ja soveltaa visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja • tekee työtehtäviinsä liittyvää versionhallintaa • testaa pelin toimivuutta ja korjaa mahdolliset virhetoiminnot tai pyytää apua niiden korjaamiseen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää itsenäisesti sisällön tuottamisessa ja koostamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja ohjelmistoja ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa • käyttää ja soveltaa visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja • tekee työtehtäviinsä versionhallintaa sujuvasti • testaa pelin toimivuutta ja korjaa mahdolliset virhetoiminnot itsenäisesti

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi osittain ohjatusti työn suunnittelu- ja toteutusvaiheita siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta kokoaa portfolion työnäytteistään
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset suunnittelu- ja toteutusvaiheet siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan kokoaa omaa osaamistaan markkinoivan portfolion työnäytteistään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset suunnittelu- ja toteutusvaiheet siten että niistä ilmenee tutkinnon suorittajan oma osuus esittelee työtään ja perustelee ratkaisujaan kokoaa omaa osaamistaan markkinoivan, monipuolisen portfolion työnäytteistään

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.27. Pientuotannon viimeistelylaitteiden käyttö, 15 osp (105828)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa yleisempien pienviimeistelylaitteistojen rakenteet ja yleisempien materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteen lopputulokseen
- valmistella laitteet tuotantoa varten, viimeistellä painotuotteita ohjeiden mukaan ja loppukuntoonlaittaa laitteistot sekä tehdä laitteille perushuoltoja
- varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun sekä pakata ja lähettää tuotteet
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa yleisempien pienviimeistelylaitteistojen rakenteet ja yleisempien materiaalien ominaisuudet sekä niiden vaikutuksen tuotteen lopputulokseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä pienviimeistelylaitteistojen rakenteet, mutta tarvitsee tunnistamisessa ajoittain ohjausta• tunnistaa viimeistelyssä käyttämiensä materiaalien ominaisuudet ja niiden vaikutuksen tuotteen lopputulokseen, mutta tarvitsee tunnistamisessa ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa käyttämiensä pienviimeistelylaitteistojen rakenteet• tunnistaa viimeistelyssä käyttämiensä materiaalien ominaisuudet ja niiden vaikutuksen tuotteen lopputulokseen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa yleisempien pienviimeistelylaitteistojen rakenteet itsenäisesti• tunnistaa viimeistelyssä käytettävien yleisempien materiaalien ominaisuudet ja niiden vaikutuksen tuotteen lopputulokseen

Opiskelija valmistelee laitteet tuotantoa varten, viimeistelee painotuotteita ohjeiden mukaan ja loppukuntoonlaittaa laitteistot sekä tekee laitteille perushuoltoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee laitteet tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • viimeistelee painotuotteita ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • loppukuntoonlaittaa laitteistot toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee laitteille perushuoltoja ohjeiden mukaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee laitteet tuotantoa varten toistuvissa työtilanteissa • viimeistelee painotuotteita ohjeiden mukaan toistuvissa työtilanteissa • loppukuntoonlaittaa laitteistot toistuvissa työtilanteissa • tekee laitteille perushuoltoja ohjeiden mukaan • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valmistelee laitteet tuotantoa varten itsenäisesti • viimeistelee painotuotteita ohjeiden mukaan itsenäisesti • loppukuntoonlaittaa laitteistot itsenäisesti • tekee laitteille perushuoltoja itsenäisesti • valitsee sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun sekä pakkaa ja lähettää tuotteet.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • pakkaa tuotteet ohjeiden mukaan • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun toistuvissa työtilanteissa • pakkaa ja lähettää tuotteet ohjeiden mukaan • käyttää työhönsä liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • varmistaa viimeistelemiensä tuotteiden laadun itsenäisesti • pakkaa ja lähettää tuotteet ohjeiden mukaan itsenäisesti • valitsee työhönsä sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.28. Rakennetun valokuvan toteuttaminen, 15 osp (105829)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa rakennettuja valokuvia tilaajalähtöisessä valokuvatuotannossa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa rakennettuja valokuvia tilaajalähtöisessä valokuvatuotannossa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa kuvan käyttötarkoituksen, tarkentaa toimeksiannon sisällön tilaajan kanssa ja huomioi sen kaikissa työvaiheissaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustasuunnittelee työnsä ennakkoon, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustasuunnitelee ja toteuttaa kuvauksien taustat ja asetelmat, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustavalitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustakäyttää kuvaus- ja valaisulaitteistoa studioympäristössä tai muussa kuvauslokaatiossa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahuomioi tehtävissään tekijänoikeudet sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahyödyntää kuvausvälineitä tarkoituksenmukaisesti ilmaisun ja kerronnan välineinä, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustakommunikoi ja ohjaa mallia kuvaustilanteessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahuomioi työnkulussa värinhallinnan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjaustakäsitlee kuvamateriaalia toimeksiannon mukaisessa laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustaversioi, arkistoi ja tarvittaessa tulostaa kuvamateriaalin huomioiden eri käyttötarkoitukset ja julkaisukanavat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa kuvan käyttötarkoituksen, tarkentaa toimeksiannon sisällön tilaajan kanssa ja huomioi sen kaikissa työvaiheissaansuunnittelee työnsä ennakkoonsuunnittelee ja toteuttaa kuvauksien taustat ja asetelmatvalitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä työtilanteissakäyttää kuvaus- ja valaisulaitteistoa studioympäristössä tai muussa kuvauslokaatiossahuomioi tehtävissään tekijänoikeudet sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdathyödyntää kuvausvälineitä tarkoituksenmukaisesti ilmaisun ja kerronnan välineinäkommunikoi ja ohjaa mallia kuvaustilanteessahuomioi työnkulussa värinhallinnankäsitlee kuvamateriaalia toimeksiannon mukaisessa laajuudessaversioi, arkistoi ja tarvittaessa tulostaa kuvamateriaalin huomioiden eri käyttötarkoitukset ja julkaisukanavat
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">tuntee kuvan käyttötarkoituksen, tarkentaa toimeksiannon sisällön huolellisesti tilaajan kanssa ja huomioi sen järjestelmällisesti kaikissa työvaiheissaansuunnittelee työnsä ennakkoon huolellisesti

	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa sujuvasti kuvauksien taustat ja asetelmat • valitsee tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • käyttää sujuvasti kuvaus- ja valaisulaitteistoa studioympäristössä tai muussa kuvauslokaatiossa • huomioi tehtävissään järjestelmällisesti tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat • hyödyntää kuvausvälineitä monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti ilmaisun ja kerronnan välineinä • kommunikoi ja ohjaa mallia sujuvasti kuvaustilanteessa • huomioi työnkulussa järjestelmällisesti värinhallinnan • käsittelee sujuvasti kuvamateriaalia toimeksiannon mukaisessa laajuudessa • versioi, arkistoi ja tarvittaessa tulostaa kuvamateriaalin sujuvasti huomioiden eri käyttötarkoitukset ja julkaisukanavat
--	---

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.29. Tallennetuotannossa työskentely, 30 osp (105832)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella tallennetuotantoprosessin ja asettaa sille tilaajalähtöisiä, teknisiä tai laadullisia tavoitteita sekä laatia niiden toteuttamissuunnitelman
- käyttää tallennetuotannon toisto- ja tallennuslaitteita sekä ohjelmistoja aineistojen esikäsittelyyn, digitointiin, jälkikäsittelyyn ja jakeluun ja tehdä laitteiden perushuoltotehtäviä
- varmistaa tallenneprosessin ja lopputuotteen laadun
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee tallennetuotantoprosessin ja asettaa sille tilaajalähtöisiä, teknisiä tai laadullisia tavoitteita sekä laatii niiden toteuttamissuunnitelman.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa ohjatusti aikakaudelle tyypilliset menetelmät • toimii työtehtävän kannalta riittävän yhteistyökykyisesti • tunnistaa alan eettiset ohjeet, tietoturvaan ja tekijänoikeuksiin liittyvät kysymykset sekä työpaikan säännöt ja työohjeet • laatii osittain ohjatusti työsuunnitelman, jossa on määritelty työn teknisiä tai laadullisia tavoitteita
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa aikakaudelle tyypilliset menetelmät • pyrkii yhteistyössä edistämään tuloksekasta toimintaa • soveltaa alan eettisiä ohjeita, tietoturvaan ja tekijänoikeuksiin liittyviä käytäntöjä sekä työpaikan sääntöjä ja työohjeita • laatii työsuunnitelman, jossa on määritelty työn tekniset tai laadulliset tavoitteita sekä menetelmiä niiden saavuttamiseksi
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa ja soveltaa aikakaudelle tyypillisiä menetelmiä • edistää aktiivisesti työssään yhteiseen tavoitteeseen pääsemistä ja tukee tarvittaessa muita • on sisäistänyt ja edistää työssään alan eettisiä ohjeita, tietoturvaa ja tekijänoikeuksien huomioon ottamista sekä työpaikan sääntöjen ja työohjeiden noudattamista • laatii itsenäisesti kattavan työsuunnitelman, jossa määritelty työn tekniset tai laadulliset tavoitteet sekä menetelmät niiden saavuttamiseksi

Opiskelija käyttää tallennetuotannon toisto- ja tallennuslaitteita sekä ohjelmistoja aineistojen esikäsittelyyn, digitointiin, jälkikäsittelyyn ja jakeluun ja tekee laitteiden perushuoltotehtäviä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää ohjatusti tallenneprosessin laitteita ja ohjelmistoja • käyttää tallennetuotannon materiaaleja ohjatusti suunnitelman mukaisen työtehtävän toteuttamiseksi annetussa aikataulussa • toimeenpanee tallennevälineistön perushuollon ohjatusti ja osaa pyytää ulkopuolista apua
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää tallenneprosessin laitteita itsenäisesti tallennetuotannon eri tehtävissä • etsii ammattialan tietoa ja soveltaa sitä tallennetyössä itsenäisesti • toteuttaa annetun työtehtävän itsenäisesti ja käyttää tallennetuotannon materiaaleja suunnitelman mukaisesti • toimeenpanee tallennevälineistön perushuollon itsenäisesti ja tietää, milloin kutsua ulkopuolista apua
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee ja käyttää tallennetuotannon laitteita ja ohjelmistoja ammattimaisesti • etsii ammattialan tietoa ja soveltaa sitä tallennetyössä itsenäisesti kehittäen työskentelytapojaan • optimoi tallennetuotannossa käytettäviä materiaaleja annetun suunnitelman mukaisesti kehittäen samalla työskentelytapansa • toimii oma-aloitteisesti, tallenneprosessia kehittäen ja suorittaa työnsä itsenäisesti aikataulun mukaisesti • suoriutuu tallenneprosessista itsenäisesti, tukeutuu työvälineissä ja materiaalin hallinnassa ohjeisiin • toimeenpanee oma-aloitteisesti tallennevälineistön perushuollon ja osaa tarvittaessa hankkia ulkopuolista asiantuntemusta

Opiskelija varmistaa tallenneprosessin ja lopputuotteen laadun.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee tallenneprosessiin erillistä laadunvarmistusta• määrittää ohjatusti tallenneprosessin laadun vaatimat tallenneasetukset• toimii ohjattuna siten, että lopputuote täyttää työlle asetetut laatuksiteerit• arvioi tallenneprosessia ohjatusti
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• kykenee tallenneprosessin laadunvarmistukseen itsenäisesti• määrittää itsenäisesti laadun mukaiset tallenneasetukset• toimii siten, että lopputuote täyttää työlle asetetut laatuksiteerit• arvioi tallenneprosessia ja perustelee tekemiänsä ratkaisuja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• yhdistää tallennetuotannon laadunvarmistuksen tallenneprosessien sovellettaviin laatuksiteereihin• määrittää ja soveltaa tallennetuotannon laatuksiteerejä tallenneprosessissa• toimii siten, että lopputuote on tarkoituksenmukainen ja laatu toistettavissa• arvioi tallenneprosessia suhteessa koko tuotantoon

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.30. Tapahtuma- ja saliaänen toteuttaminen, 30 osp (105833)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla oman työnsä osana laajempaa tuotantoprosessia
- työskennellä äänityön tehtävissä osana tapahtumatuotannon työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen äänitekniikan kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan
- huomioida käyttöympäristön ja työturvallisuuden
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija kuvailee työnsä osana laajempaa tuotantoprosessia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta, mutta tarvitsee osin ohjausta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit, mutta tarvitsee osin ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta sekä ymmärtää oman työn laadun osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija työskentelee äänityön tehtävissä osana tapahtumatuotannon työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen äänitekniikan kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää äänitekniisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee toimintaympäristöön tarkoituksenmukaiset laitteistot ja käyttää niitä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää verkkoteknologian mahdollisuuksia oman osaamisen mahdollistamassa laajuudessa, jos omat työtehtävät niin edellyttävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tallentaa ääntä huomioiden tilanteen ja olosuhteet omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ylläpitää laitteistoa ja tekee perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa • käyttää äänitekniisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • valitsee toimintaympäristöön tarkoituksenmukaiset laitteistot ja käyttää niitä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää verkkoteknologian mahdollisuuksia oman osaamisen mahdollistamassa laajuudessa, jos omat työtehtävät niin edellyttävät • tallentaa ääntä huomioiden tilanteen ja olosuhteet omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • ylläpitää laitteistoa ja tekee perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa • käyttää sujuvasti äänitekniisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi sujuvasti tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa • valitsee sujuvasti toimintaympäristöön tarkoituksenmukaiset laitteistot ja käyttää niitä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää sujuvasti verkkoteknologian mahdollisuuksia oman osaamisen mahdollistamassa laajuudessa, jos omat työtehtävät niin edellyttävät

- tallentaa sujuvasti ääntä huomioiden tilanteen ja olosuhteet omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- ylläpitää sujuvasti laitteistoa ja tekee perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa

Opiskelija huomioi käyttöympäristön ja työturvallisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää ergonomisia työtapoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti • käyttää ergonomisia työtapoja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi järjestelmällisesti ja sujuvasti sähkö- ja työturvallisuuden • noudattaa järjestelmällisesti ja sujuvasti työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita • osaa sujuvasti ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii järjestelmällisesti ja sujuvasti työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää huolellisesti tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti ja huolellisesti • käyttää sujuvasti ergonomisia työtapoja

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.31. Tapahtumatuotannossa työskentely, 30 osp (105834)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla tapahtumateknisen tuotannon eri vaiheet ja etenemisen
- työskennellä osana tapahtumatekniikan työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen tapahtumateknisen kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan
- huomioida käyttöympäristön ja työturvallisuuden
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija kuvailee tapahtumateknisen tuotannon eri vaiheet ja etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotannon eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta, mutta tarvitsee osin ohjausta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit, mutta tarvitsee osin ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotannon eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotannon eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta sekä ymmärtää oman työn laadun osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija työskentelee osana tapahtumatekniikan työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen tapahtumateknisen kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tapahtumateknisen tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tunnistaa tapahtumateknisessä tuotannossa käytettäviä laitteita ja sovelluksia ja osaa käyttää niitä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää ja käyttää tilaa, lavastusta tai somistusta tapahtuman olosuhteissa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää toteutuksessa fyysisiä tai visuaalisia erikoistehosteita omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa • käyttää tapahtumateknisen tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • tunnistaa tapahtumateknisessä tuotannossa käytettäviä laitteita ja sovelluksia ja osaa käyttää niitä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää ja käyttää tilaa, lavastusta tai somistusta tapahtuman olosuhteissa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää toteutuksessa fyysisiä tai visuaalisia erikoistehosteita omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa • käyttää sujuvasti tapahtumateknisen tuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • tunnistaa sujuvasti tapahtumateknisessä tuotannossa käytettäviä laitteita ja sovelluksia ja osaa käyttää niitä sujuvasti omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi sujuvasti tapahtuman tai esityksen sisällön sen teknisessä toteutuksessa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää ja käyttää sujuvasti tilaa, lavastusta tai somistusta tapahtuman olosuhteissa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa

	<ul style="list-style-type: none"> • hyödyntää toteutuksessa sujuvasti fyysisiä tai visuaalisia erikoistehosteita omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
--	--

Opiskelija huomioi käyttöympäristön ja työturvallisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää ergonomisia työtapoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti • käyttää ergonomisia työtapoja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi järjestelmällisesti ja sujuvasti sähkö- ja työturvallisuuden • huomioi järjestelmällisesti ja sujuvasti sähkö- ja työturvallisuuden • osaa sujuvasti ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii järjestelmällisesti ja sujuvasti työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää huolellisesti tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti ja huolellisesti • käyttää sujuvasti ergonomisia työtapoja

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.32. Valaisutuotannossa työskentely, 30 osp (105837)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla oman työnsä osana laajempaa tuotantoprosessia
- työskennellä valaisutuotannon tehtävissä osana tapahtumatuotannon työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen valaisuteknisen kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan
- huomioida käyttöympäristön ja työturvallisuuden
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija kuvailee työnsä osana laajempaa tuotantoprosessia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta, mutta tarvitsee osin ohjausta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit, mutta tarvitsee osin ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet ja kuvailee työnsä osana laajempaa kokonaisuutta sekä ymmärtää oman työn laadun osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja osaa kuvailla keskeiset työroolit ja tehtävät• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija työskentelee valaisutyön tehtävissä osana tapahtumatuotannon työryhmää ja toteuttaa tilauksen mukaisen valaisuteknisen kokonaisuuden esitykseen tai tapahtumaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tehtävissään valon ja värin lainalaisuudet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää valoteknisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön ja dramaturgian sen teknisessä toteutuksessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää työssään mallintamista ja esiohjelmointia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee, rakentaa ja kytkee sekä purkaa tapahtumaan/esitykseen, käyttöympäristöön ja tilaan soveltuvan valojärjestelmän omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi valaisujärjestelmän sähkön- ja ripustuksen muuttuvia tarpeita eri käyttöympäristöissä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • hyödyntää valonohjousjärjestelmiä ja verkkoteknologiaa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ylläpitää laitteistoa tekee valolaitteistolle perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa • huomioi tehtävissään valon ja värin lainalaisuudet • käyttää valoteknisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi tapahtuman tai esityksen sisällön ja dramaturgian sen teknisessä toteutuksessa • hyödyntää työssään mallintamista ja esiohjelmointia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • valitsee, rakentaa ja kytkee sekä purkaa tapahtumaan/esitykseen, käyttöympäristöön ja tilaan soveltuvan valojärjestelmän omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • huomioi valaisujärjestelmän sähkön- ja ripustuksen muuttuvia tarpeita eri käyttöympäristöissä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • hyödyntää valonohjousjärjestelmiä ja verkkoteknologiaa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • ylläpitää laitteistoa tekee valolaitteistolle perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä

- toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän kanssa
- huomioi tehtävissään sujuvasti valon ja värin lainalaisuudet
- käyttää sujuvasti valoteknisiä suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- huomioi sujuvasti tapahtuman tai esityksen sisällön ja dramaturgian sen teknisessä toteutuksessa
- hyödyntää sujuvasti työssään mallintamista ja esiohjelmointia omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- valitsee, rakentaa ja kytkee sekä purkaa sujuvasti tapahtumaan/esitykseen, käyttöympäristöön ja tilaan soveltuvan valojärjestelmän omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- huomioi sujuvasti valaisujärjestelmän sähkön- ja ripustuksen muuttuvia tarpeita eri käyttöympäristöissä omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- hyödyntää sujuvasti valonohjausjärjestelmiä ja verkkoteknologiaa omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- ylläpitää sujuvasti laitteistoa ja tekee sujuvasti valolaitteistolle perushuollot omien työtehtäviensä edellyttämässä laajuudessa

Opiskelija huomioi käyttöympäristön ja työturvallisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää ergonomisia työtapoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden • noudattaa työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita • osaa ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti • käyttää ergonomisia työtapoja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi järjestelmällisesti ja sujuvasti sähkö- ja työturvallisuuden • noudattaa järjestelmällisesti ja sujuvasti työnantajan, esitystilan ja tapahtumajärjestäjän toimintaohjeita • osaa sujuvasti ensitoimet tapaturmatilanteessa • huolehtii järjestelmällisesti ja sujuvasti työympäristön siisteydestä ja järjestyksestä • käyttää huolellisesti tarvittavia henkilösuojaimia • käyttää tuotteita, materiaaleja ja laitteita turvallisesti ja huolellisesti • käyttää sujuvasti ergonomisia työtapoja

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisest • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.33. Valokuvatuotanto, 15 osp (105839)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- valmistella kuvauksia sekä käyttää kuvausvälineitä ja valoa ilmaisun välineenä
- käsitellä, tulostaa, arkistoida sekä julkaista kuvamateriaaliansa huomioiden eri käyttötarkoitukset ja julkaisukanavat
- kalibroida digitaaliseen työnkulkuun liittyvät laitteet ja huomioida värinhallinnan työnkulussa
- huomioida työtehtävissään tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija valmisteleee kuvauksia sekä käyttää kuvausvälineitä ja valoa ilmaisun välineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ymmärtää kuvan käyttötarkoituksen ja tarkentaa toimeksiannon sisällön tilaajan kanssa sekä huomioi sen eri työvaiheissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää työssään kuvausvälineitä ilmaisun ja kerronnan välineinä tarkoituksenmukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ymmärtää kuvan käyttötarkoituksen ja tarkentaa toimeksiannon sisällön tilaajan kanssa sekä huomioi sen eri työvaiheissa• valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa• käyttää työssään kuvausvälineitä ilmaisun ja kerronnan välineinä tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ymmärtää kuvan käyttötarkoituksen ja tarkentaa toimeksiannon sisällön tilaajan kanssa sekä huomioi sen järjestelmällisesti kaikissa työvaiheissaan• valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa• käyttää työssään kuvausvälineitä ilmaisun ja kerronnan välineinä tarkoituksenmukaisesti ja monipuolisesti

Opiskelija käsittelee, tulostaa, arkistoi sekä julkaisee kuvamateriaaliansa huomioiden eri käyttötarkoitukset ja julkaisukanavat.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi julkaisukanavien sekä tekniset että kerronnalliset vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä toistuvissa työtilanteissa • huomioi julkaisukanavien sekä tekniset että kerronnalliset vaatimukset
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät, -välineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • huomioi sujuvasti julkaisukanavien sekä tekniset että kerronnalliset vaatimukset

Opiskelija kalibroi digitaaliseen työnkulkuun liittyvät laitteet ja huomioi värinhallinnan työnkulussa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • kalibroi digitaaliseen työnkulkuun liittyvät laitteet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi värinhallinnan työnkulussa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • kalibroi digitaaliseen työnkulkuun liittyvät laitteet • huomioi värinhallinnan työnkulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • kalibroi itsenäisesti digitaaliseen työnkulkuun liittyvät laitteet • huomioi värinhallinnan työnkulussa sujuvasti

Opiskelija huomioi työtehtävissään tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat sekä ammattieettiset näkökohdat.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi tehtävissään tekijänoikeudet sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi tehtävissään ammattieettiset näkökohdat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi tehtävissään tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat • huomioi tehtävissään ammattieettiset näkökohdat
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi tehtävissään järjestelmällisesti tekijänoikeudet, sopimukset, kuvaus- ja julkaisuluvat • huomioi tehtävissään sujuvasti ammattieettiset näkökohdat

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.34. Verkojulkaisutuotanto, 30 osp (105840)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella tilaajalähtöisen, päätelaitteet huomioivan verkkojulkaisun tai -palvelun toteutuksen
- toteuttaa tilaajalähtöisen, päätelaitteet huomioivan verkkojulkaisun tai -palvelun tekemänsä suunnitelman pohjalta
- käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija suunnittelee tilaajalähtöisen, päätelaitteet huomioivan verkkojulkaisun tai -palvelun toteutuksen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• huomioi osittain ohjatusti asiakkaan tarpeet ja toiveet ja noudattaa ohjeita• laatii ymmärrettäviä luonnoksia• suunnittelee osittain ohjatusti julkaisun rakenteen ja käyttöliittymän huomioiden käytettävyyden ja esteettömyyden periaatteita• tekee yksinkertaisen työsuunnitelman ja aikatauluarvion työstään
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• huomioi suunnittelussa asiakkaan tarpeet ja toiveet, aikataulun ja kustannustekijät• laatii vaihtoehtoisia visuaalisia luonnoksia• suunnittelee julkaisun rakenteen ja käyttöliittymän huomioiden käytettävyyden ja esteettömyyden periaatteita• suunnittelee tilaajan kohderyhmälle soveltuvan viestintätuotteen toteutuksen, tekee työsuunnitelman työstään sekä aikatauluttaa työskentelynsä järkevästi
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• huomioi suunnittelussa asiakkaan tarpeet, toiveet, aikataulun ja kustannustekijät• määrittelee tilaajan viestintätuotteelle kohderyhmiä huomioiden niiden erilaiset vaatimukset• laatii visuaalisia luonnoksia ja vaihtoehtoisia toteutusmalleja• suunnittelee julkaisun rakenteen ja käyttöliittymän huomioiden käytettävyyden ja esteettömyyden periaatteet• suunnittelee tilaajan kohderyhmälle soveltuvan viestintätuotteen toteutuksen, tekee kattavan työsuunnitelman työstään ja laatii täsmällisen aikataulun

Opiskelija toteuttaa tilaajalähtöisen, päätelaitteet huomioivan verkkojulkaisun tai -palvelun tekemänsä suunnitelman pohjalta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa ohjatusti työn toteutuksessa tarvittavan palvelintilan tai jakeluympäristön valintakriteerit optimoi ja julkaisee verkkojakelukelpoista kuva-, teksti-, video- ja äänimateriaalia tarviton ajoittain ohjausta käyttää osittain ohjatusti sivunkuvauskieliä ja editoreja sivuston toteuttamisessa työn tai toteutustavan edellyttämässä laajuudessa tarvitsee ajoittain ohjausta suunnitelman mukaisen työn toteuttamiseen aikataulussa
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> avustaa tilaajaa työn toteutuksessa tarvittavan palvelintilan ja verkkotunnuksen tai jakeluympäristön hankinnassa optimoi ja julkaisee verkkojakelukelpoista kuva-, teksti-, video- ja äänimateriaalia testaa verkkojulkaisun tai -palvelun toimivuutta eri käyttöympäristöissä ja tekee tarvittaessa korjausehdotuksia toteuttaa suunnitelman mukaisen työn aikataulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> hankkii tarvittaessa tilaajalle työn toteutuksessa tarvittavan palvelintilan ja verkkotunnuksen tai jakeluympäristön optimoi ja julkaisee itsenäisesti verkkojakelukelpoista kuva-, teksti-, video- ja äänimateriaalia testaa verkkojulkaisun tai -palvelun toimivuutta eri käyttöympäristöissä ja tekee tarvittaessa korjaustoimenpiteitä toteuttaa työn suunnitelman ja aikataulun mukaisesti

Opiskelija käyttää alan keskeisiä ohjelmia, työvälineitä ja -menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää työn kannalta välttämättömiä ohjelmia ja toteuttaa osittain ohjatusti suunnitelman mukaisen työn • käyttää osittain ohjatusti graafisen suunnittelun ja viestinnän ilmaisukeinoja • huomioi sommittelussa liikkeen ja lukusuunnan merkityksen • kirjoittaa oikeakielistä tekstiä • hankkii työhönsä liittyvää tietoa tarviton ajoittain ohjausta • pyytää apua mahdollisten ongelmatilanteiden ratkaisemiseksi
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työn suorittamiseen tarkoituksenmukaiset ohjelmat ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa • käyttää sivunkuvauskieliä ja editoreja toteuttamisessa työn tai sen toteutustavan edellyttämässä laajuudessa • käyttää graafisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja • muotoilee viestin tarkoituksenmukaiseksi, kohderyhmälle soveltuvaksi ja visuaalisesti houkuttelevaksi kokonaisuudeksi • kirjoittaa sujuvaa, oikeakielistä tekstiä • hankkii työhönsä liittyvää tietoa • kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja etsii tietoa ongelmatilanteissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee työn suorittamiseen tarkoituksenmukaiset ohjelmat itsenäisesti ja hallitsee niiden käytön työn edellyttämässä laajuudessa • käyttää tarkoituksenmukaisia sivunkuvauskieliä ja editoreja toteuttamisessa työn tai sen toteutustavan edellyttämässä laajuudessa • käyttää ja soveltaa visuaalisen suunnittelun ja viestinnän keskeisiä ilmaisukeinoja • muotoilee viestin tarkoituksenmukaiseksi, kohderyhmälle soveltuvaksi ja visuaalisesti houkuttelevaksi kokonaisuudeksi • kirjoittaa ilmaisullista, oikeakielistä tekstiä • toimii oma-aloitteisesti tiedon hankinnassa • kokeilee erilaisia ratkaisutapoja ja soveltaa tietojaan ongelmatilanteissa

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.35. Verkkosivuston tekeminen, 15 osp (105841)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa tilaajalähtöisen verkkosivuston
- tuottaa, muokata ja julkaista verkkojakeluelpoista kuva-, teksti- ja videomateriaalia
- optimoida hakukonenäkyvyyttä ja testata sivuston toimivuutta
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa tilaajalähtöisen verkkosivuston julkaisujärjestelmällä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tilaajalähtöisen sivuston käyttäen valmista julkaisujärjestelmää huomioiden osittain ohjattuna palveluntarjoajan tekniset rajoitteet• valitsee osittain ohjatusti toteutuksessa käytettävän sivupohjan ja muokkaa sitä visuaalisesti tarkoituksenmukaiseksi• noudattaa julkaisujärjestelmän, sen mahdollisten lisäosien ja valitun sivupohjan lisenssiehtoja osittain ohjatusti• toteuttaa osittain ohjatusti sivuston rakenteen ja navigoinnin hyödyntäen käytettävyyden periaatteita• huolehtii osittain ohjatusti tiedostojen varmistuksen
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• asentaa julkaisujärjestelmän tai käyttää valmista julkaisujärjestelmää tilaajalähtöisen sivuston toteutuksessa huomioiden palveluntarjoajan tekniset rajoitteet• valitsee toteutuksessa käytettävän tarkoitukseen soveltuvan sivupohjan ja muokkaa sen visuaalisesti tarkoituksenmukaiseksi• noudattaa julkaisujärjestelmän, sen mahdollisten lisäosien ja valitun sivupohjan lisenssiehtoja• suunnittelee ja toteuttaa sivuston rakenteen ja navigoinnin hyödyntäen käytettävyyden periaatteita• huolehtii tiedostojen varmistuksen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• asentaa itsenäisesti julkaisujärjestelmän tai käyttää valmista julkaisujärjestelmää tilaajalähtöisen sivuston toteutuksessa huomioiden palveluntarjoajan tekniset rajoitteet• valitsee omatoimisesti toteutuksessa käytettävän tarkoitukseen soveltuvan sivupohjan ja muokkaa sen itsenäisesti visuaalisesti tarkoituksenmukaiseksi• noudattaa julkaisujärjestelmän, sen mahdollisten lisäosien ja valitun sivupohjan lisenssiehtoja• suunnittelee ja toteuttaa itsenäisesti sivuston rakenteen ja navigoinnin hyödyntäen käytettävyyden periaatteita• huolehtii itsenäisesti tiedostojen varmistuksen

Opiskelija tuottaa, muokkaa ja julkaisee verkkojakeluelpoista kuva-, teksti- ja videomateriaalia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa, muokkaa ja julkaisee verkkojakeluelpoista kuva-, teksti- ja videomateriaalia tarvitien ajoittain ohjausta• optimoi osittain ohjatusti sivuston mediamateriaalit nopeasti latautuviksi ja nimeää ne hakukoneystävällisiksi• kirjoittaa oikeakielistä tekstiä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa, muokkaa ja julkaisee verkkojakeluelpoista kuva-, teksti- ja videomateriaalia• optimoi sivuston mediamateriaalit nopeasti latautuviksi ja nimeää ne hakukoneystävällisiksi• kirjoittaa sujuvaa, oikeakielistä tekstiä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa, muokkaa ja julkaisee itsenäisesti verkkojakeluelpoista kuva-, teksti- ja videomateriaalia• optimoi itsenäisesti sivuston mediamateriaalit nopeasti latautuviksi ja nimeää ne hakukoneystävällisiksi• kirjoittaa ilmaisullista, oikeakielistä tekstiä

Opiskelija optimoi hakukonenäkyvyyttä ja testaa sivuston toimivuutta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • optimoi osittain ohjatusti sivuston metatietoja ja hakusanoja tai hyödyntää niissä julkaisujärjestelmän mahdollisuuksia • käyttää osittain ohjatusti muita hakukonenäkyvyyteen ja löydettävyyteen vaikuttavia keinoja • tulkitsee osittain ohjattuna käyttäjästatistiikkaa • testaa osittain ohjattuna verkkosivuston toimivuutta eri käyttöympäristöissä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • optimoi sivuston metatietoja ja hakusanoja tai hyödyntää niissä julkaisujärjestelmän mahdollisuuksia • toteuttaa ja hyödyntää joitakin muita hakukonenäkyvyyteen ja löydettävyyteen vaikuttavia keinoja kuten käyttäjäystävällisiä osoitteita, sosiaalisen median linkityksiä sekä muita videoiden tms. jakoon tarkoitettuja yhteisöpalveluita • tulkitsee käyttäjästatistiikkaa • testaa verkkosivuston toimivuutta ja latautumisaikoja eri käyttöympäristöissä • tekee tarvittaessa korjausehdotuksia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • optimoi itsenäisesti sivuston ja tarvittaessa yksittäisten sivujen metatietoja ja hakusanoja tai hyödyntää niissä julkaisujärjestelmän mahdollisuuksia • toteuttaa ja hyödyntää itsenäisesti ja johdonmukaisesti muita hakukonenäkyvyyteen ja löydettävyyteen vaikuttavia keinoja kuten käyttäjäystävällisiä osoitteita, sosiaalisen median linkityksiä sekä muita videoiden tms. jakoon tarkoitettuja yhteisöpalveluita • tulkitsee itsenäisesti käyttäjästatistiikkaa • testaa verkkosivuston toimivuutta ja latautumisaikoja eri käyttöympäristöissä • tekee tarvittaessa korjaustoimenpiteitä

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.36. Videon esituotannossa ja tuotannossa työskentely, 15 osp (105842)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla videotuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen
- toimia useammassa työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää esituotanto- ja tuotantovaiheessa
- valita ja käyttää videotuotannon laitteistoa ja sovelluksia omien tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija kuvailee video- ja elokuvatuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet, mutta tarvitsee osin ohjausta• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon keskeiset työroolit, mutta tarvitsee osin ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet• tunnistaa ja kuvailee tuotantoprosessin keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja kuvailee sujuvasti videotuotannon keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija toimii useammassa työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää esituotanto- ja tuotantovaiheessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa

Opiskelija valitsee ja käyttää videotuotannon laitteistoa ja sovelluksia omien tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee sopivat työmenetelmät ja -välineet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ymmärtää ja käyttää komentokieltä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja • valitsee sopivat työmenetelmät ja -välineet • käyttää audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • huomioi sähkö- ja työturvallisuuden • ymmärtää ja käyttää komentokieltä • tekee tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sujuvasti videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja • valitsee sopivat työmenetelmät sekä -välineet ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • käyttää ja soveltaa audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • huomioi sujuvasti sähkö- ja työturvallisuuden • ymmärtää ja käyttää sujuvasti komentokieltä • tekee sujuvasti tiedostonhallinnan, versioinnin ja arkistoinnin

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.37. Videon jälkituotannossa työskentely, 15 osp (105843)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- kuvailla videotuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen
- toimia useammassa työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää jälkituotantovaiheessa
- valita ja käyttää videotuotannon laitteistoa ja sovelluksia omien tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa
- työskennellä tilaajalähtöisesti ja huomioida toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija kuvailee videotuotannon eri vaiheet ja tuotantoprosessin etenemisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet, mutta tarvitsee osin ohjausta• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon keskeiset työroolit, mutta tarvitsee osin ohjausta• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa ja kuvailee videotuotannon eri vaiheet ja hahmottaa työnsä ja sen laatutason osana koko tuotantoprosessia• tunnistaa ja kuvailee sujuvasti videotuotannon keskeiset työroolit• noudattaa tuotannon aikatauluja työtehtävissään sekä ymmärtää aikatauluun vaikuttavia tekijöitä

Opiskelija toimii useammassa työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää jälkituotantovaiheessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii sujuvasti useammassa eri työroolissa tai tehtävässä osana videotuotannon työryhmää• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla työryhmän muiden jäsenten kanssa

Opiskelija valitsee ja käyttää videotuotannon laitteistoa ja sovelluksia omien tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • ymmärtää videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee niistä saamansa tiedon perusteella, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa keskeisissä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää työssään audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee tiedostonhallinnan, siirron, versioinnin ja arkistoinnin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • tekee esityskopion tai -kopiot huomioiden jakelukanavan vaatimukset sekä tilaajan tarpeet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • ymmärtää videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee niistä saamansa tiedon perusteella • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät ja työvälineet sekä käyttää niitä toistuvissa keskeisissä työtilanteissa • käyttää työssään audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • tekee tiedostonhallinnan, siirron, versioinnin ja arkistoinnin • tekee esityskopion tai -kopiot huomioiden jakelukanavan vaatimukset sekä tilaajan tarpeet
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • ymmärtää videotuotannon suunnittelun ja toteutuksen dokumentteja ja työskentelee sujuvasti niistä saamansa tiedon perusteella • valitsee työhönsä sopivat työmenetelmät sekä työvälineet ja käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa • käyttää ja soveltaa työssään audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun periaatteita • tekee sujuvasti tiedostonhallinnan, siirron, versioinnin ja arkistoinnin • tekee sujuvasti esityskopion tai -kopiot huomioiden jakelukanavan vaatimukset sekä tilaajan tarpeet

Opiskelija työskentelee tilaajalähtöisesti ja huomioi toimintansa vaikutukset tuotannon kustannusten muodostumiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä alan työtehtäviä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.38. Huippuosaajana toimiminen, 15 osp (106730)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

Osaamisen kehittäminen

Opiskelija

- arvioi omaa osaamistaan sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämiskohteitaan perustellen
- laatii itselleen kehityssuunnitelman niin, että se tukee kasvua alan huippuammattilaiseksi
- kehittää osaamistaan ja työtapojaan saadun palautteen perusteella
- työskentelee muuttuvissa tilanteissa
- työskentelee pitkäjänteisesti työtään kehittäen
- toimii osana tiimiä ja jakaa osaamistaan muille.

Työskentely alan huippuosaamista vaativissa tehtävissä

Opiskelija

- valitsee työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit sekä käyttää niitä muuttuvissa tilanteissa
- kokeilee uusia työmenetelmiä työssään
- hankkii ja soveltaa työssä tarvittavaa tietoa
- toimii kustannustehokkaasti ja yrityksen tuloksellisuutta edistävästi
- edistää uusien työtapojen ja -menetelmien käyttöä työyhteisössä
- vahvistaa ja luo uusia asiakassuhteita
- noudattaa työssään työturvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita
- ennakoii riskejä ja ilmoittaa työhön liittyvistä vaaratekijöistä
- varmistaa asiakasturvallisuuden
- työskentelee ergonomisesti ja huolehtii työkyvystään
- huolehtii työympäristönsä siisteydestä ja järjestyksestä

Laatuvaatimusten huomioiminen

Opiskelija

- asettaa tavoitteensa ja suunnittelee oman työnsä ja aikataulunsa realistiseksi
- työskentelee yrityksen tai organisaation laatuvaatimusten mukaisesti
- havaitsee laatupoikkeamat ja etsii niihin ratkaisuja
- toimii yrityksen tai organisaation kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti

Toimiminen alan verkostoissa

Opiskelija

- viestii asiakkaiden kanssa ja työyhteisössä suomen tai ruotsin kielellä sekä yhdellä vieraalla kielellä
- tuntee toimialan keskeiset kansalliset ja kansainväliset verkostot
- hyödyntää verkostojaan työssään

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti• tarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa perustietoa• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisesti• tarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisesti• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteista• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapoja• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijat• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissa• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisesti• esittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteita• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen• ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Arviointi

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä toimimalla vaativissa oman alan työtehtävissä. Osaaminen on mahdollista osoittaa myös kansallisissa ja kansainvälisissä kilpailutilanteissa tai em. kilpailutilanteisiin valmentautumisessa. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

Ammattitaitovaatimuksista poikkeaminen tai osaamisen arvioinnin mukauttaminen eivät ole mahdollisia tässä tutkinnon osassa.

2.39. Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp (106735)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

Ilmastomuutoksen lähtökohtien selvittäminen

Opiskelija

- ymmärtää ilmastomuutoksen ilmiönä ja ihmisen toiminnan vaikutuksen siihen sekä ratkaisujen tarpeen
- tunnistaa suomalaisen toimintaympäristön erityispiirteitä ilmastomuutoksen hillintään ja sopeutumiseen
- tunnistaa keskeisiä ilmastomuutokseen vaikuttavia tekijöitä omalla alallaan
- tunnistaa vaikutusmahdollisuuksia ilmastomuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen omassa työtehtävässään.

Ilmastomuutoksen vaikutusten ja ratkaisujen esittäminen

Opiskelija

- selvittää oman työnsä, työyhteisönsä toiminnan, tuotteen tai palvelun ilmastovaikutuksia
- pohtii käytännön ratkaisuja ilmastomuutoksen hillintään tai siihen sopeutumiseen toimialallaan
- arvioi ja vertailee pohtimiensa ilmastoratkaisujen toteuttamiskelpoisuutta ja taloudellisuutta
- ehdottaa käytännössä toteuttavissa olevia perusteltuja ratkaisuja työnsä tai työyhteisönsä toiminnan, tuotteen tai palvelun kehittämiseen ilmastovaikutusten vähentämiseksi

Ilmastovastuullisen toiminnan vahvistaminen

Opiskelija

- viestii ehdottamistaan ilmastoratkaisuista työyhteisössään
- osallistuu toimintaan, jolla kehitetään ilmastotietoisuutta ja -asioita työyhteisössä
- kannustaa omalla toiminnaltaan muita ilmastovastuuseen

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti• tarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa perustietoa• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisesti• tarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisesti• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteista• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapoja• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijat• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissa• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisesti• esittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteita• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen• ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä työskentelemällä ilmastovastuullisesti omalla alallaan. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.40. Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp (106734)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

Valmistautuminen kansainvälisessä työympäristössä toimimiseen

Opiskelija

- etsii tietoa ja perehtyy kansainväliseen työympäristöön ja tulevaan työtehtävään
- perehtyy työtehtävään liittyvien maiden kulttuuriin ja yhteiskuntaan
- huolehtii kansainvälisessä työtehtävässä tarvittavista järjestelyistä ja asiakirjoista
- selvittää ja sopii työtehtävän tavoitteet ja sisällöt
- ottaa huomioon työympäristöön ja -tehtävään liittyvät vaatimukset, tarpeet ja aikataulun

Vuorovaikutus kansainvälisessä työympäristössä

Opiskelija

- toimii vuorovaikutuksessa kansainvälisen työyhteisön ja kansainvälisten asiakkaiden kanssa
- käyttää toimialansa keskeistä sanastoa vieraalla kielellä
- jakaa osaamistaan kansainvälisessä työympäristössä
- käyttää eri viestintäkanavia vastuullisesti
- toimii eri kulttuuritaustaisten ihmisten kanssa
- toimii työskentelyympäristön mukaisesti

Työskentely kansainvälisessä ympäristössä

Opiskelija

- noudattaa sovittuja työaikoja ja toimintatapoja
- toimii joustavasti erilaisissa tilanteissa
- noudattaa työtehtäviin liittyviä määräyksiä ja ohjeita
- huomioi terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät riskit
- toimii vastuullisesti ja eettisesti
- toimii tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta edistäen

Kansainvälisen osaamisen hyödyntäminen ja jakaminen

Opiskelija

- arvioi kansainvälisessä työtehtävässä hankitun osaamisen merkitystä urallaan
- hyödyntää kansainvälistä osaamistaan työssään
- arvioi työtehtävään liittyvien maiden työmenetelmien ja toimintakulttuurien vaikutuksia työn sujuvuuteen ja lopputulokseen
- jakaa kansainvälistä osaamistaan työyhteisössä

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työn ohjeiden mukaisestitoimii yhteistyökykyisestitarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeitahyödyntää työssä tarvittavaa perustietoamuuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisestitoimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisestitarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeitahyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisestimuuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisestitoimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissaselviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteistahyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisestiarvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisestitoimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissaselviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapojasoveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellustiarvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijattoimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissasoveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisestiesittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteitaarvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseenymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä työskennellen kansainvälisessä työympäristössä tai projektissa ulkomailla tai kotimaassa.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.41. Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp (106731)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

204

Yhteyshenkilönä toimiminen

Opiskelija

- perehtyy oman alan tutkintojen perusteisiin ja tunnistaa työtehtävien yhteyden niihin
- perehtyy koulutuksen järjestäjän ja työpaikan väliseen työnjakoon ammatillisen koulutuksen järjestämisessä
- selvittää mahdollisuuksia järjestää koulutusta ja näyttöjä työpaikalla
- tiedottaa ammatillisen koulutuksen järjestämisestä työpaikalla yhdessä koulutuksen järjestäjän kanssa
- toimii vuorovaikutuksessa erilaisten opiskelijoiden ja työntekijöiden kanssa

Ohjaustilanteisiin valmentautuminen

Opiskelija

- perehtyy ohjattavan opiskelijan henkilökohtaiseen osaamisen kehittämissuunnitelmaan
- osallistuu osaamisen hankkimisen suunnitteluun työpaikalla
- osallistuu ohjattavan opiskelijan työturvallisuuteen, työpaikan ohjeisiin ja käytäntöihin perehdyttämiseen
- suunnittelee opiskelijan ohjausta ja aikataulua
- seuraa erilaisia ohjaustilanteita
- hyödyntää digitaalisia välineitä tarkoituksenmukaisesti
- arvioi omaa ohjausosaamistaan ja määrittää kehittämistarpeensa

Palautteen antaminen osaamisen kehittämisestä

Opiskelija

- vertaa hankittua osaamista asetettuihin tavoitteisiin
- antaa rakentavaa palautetta osaamisen kehittämisestä
- huomioi palautteen antamisessa erityistä tukea tarvitsevat opiskelijat sekä eri kieli- ja kulttuuriryhmiä edustavat opiskelijat

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti• tarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa perustietoa• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisesti• tarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisesti• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteista• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapoja• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijat• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissa• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisesti• esittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteita• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen• ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä toimimalla yhteyshenkilönä työpaikalla sekä valmentautumalla ohjaus- ja palautteenantotilanteisiin. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.42. Yrityksessä toimiminen, 15 osp (106733)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

Yrityksen liiketoiminnan suunnittelu

Opiskelija

- hankkii yrityksen liiketoiminnan eri osa-alueiden suunnittelussa tarvittavaa tietoa
- laatii asiakaslähtöisen toimenpidesuunnitelman ja täsmentää yrityksen tavoitteet
- laatii budjetit ja rahoitussuunnitelman tiedostaen yrittäjän aseman
- tunnistaa yritystoimintaan liittyvät keskeiset riskit
- ymmärtää kestäväen kehityksen vaatimukset ja merkityksen liiketoiminnalle

Yrityksen liiketoimintaa edistävien yhteistyöverkostojen rakentaminen

Opiskelija

- hankkii liiketoiminnan kannalta keskeisiä yhteistyökumppaneita
- sopii yhteistyöstä yhteistyökumppaneiden kanssa
- solmii tarvittaessa yhteistyösopimukset vastuut ja velvollisuudet huomioiden

Yrityksessä toimiminen

Opiskelija

- toimii yrittäjänä tai osana yhteistyöverkosta
- hoitaa sovittua liiketoiminnan osa-aluetta
- ratkaisee asiakaslähtöisesti yrityksen toimintaan liittyviä ongelmatilanteita
- toimii toimialan lainsäädännön mukaisesti

Yrityksen toiminnan arviointi ja kehittäminen

Opiskelija

- asettaa toiminnalleen tavoitteita yrityksen strategisten tavoitteiden mukaisesti
- tekee rakentavia ja perusteltuja ehdotuksia yrityksen toiminnan kehittämiseksi laatu- ja tulostavoitteet huomioiden
- ottaa suunnitelmissaan huomioon asiakkaiden ja sidosryhmien odotukset

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti• tarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa perustietoa• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisesti• tarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeita• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisesti• muuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteista• hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissa• selviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapoja• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijat• toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissa• soveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisesti• esittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteita• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen• ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla yrityksessä ja kehittämällä yrityksen liiketoimintaa suunnitelman mukaisesti. Siltä osin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.43. Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp (106732)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija

Liiketoimintamahdollisuuksien etsiminen ja ideoiminen

Opiskelija

- kartoittaa valitsemallaan alalla toimivia yrityksiä ja asiakkaita
- arvioi kartoituksen pohjalta liiketoimintamahdollisuuksia
- ymmärtää kestävän kehityksen vaatimukset ja merkityksen liiketoiminnalle

Liikeidean kehittäminen ja liiketoimintasuunnitelman laatiminen

Opiskelija

- selvittää markkinoiden ja kilpailutilanteen kehitysnäkymiä
- kartoittaa liikeideoita ja valitsee niistä toteuttamiskelpoisen
- tekee suunnitelman yrityksen toiminnoista hyödyntäen tarvittaessa asiantuntijoita
- laskee yritystoimintaan liittyviä tuottoja ja kustannuksia sekä suunnittelee rahoitusta
- ottaa suunnittelussa huomioon toimialan lainsäädännön

Verkostoituminen sidosryhmien kanssa

Opiskelija

- valitsee toimintansa kannalta keskeisiä sidosryhmiä
- esittelee asiakaslähtöisesti yrityksen toimintamallin jollekin keskeiselle sidosryhmälle

Yrityksen perustamiseen liittyvien asiakirjojen laatiminen

Opiskelija

- valitsee sopivan yritysmuodon
- laskee tarvittavan rahoituksen
- selvittää yrityksen keskeiset perustamisasiakirjat ja laatii ne

Vahvuuksien ja osaamisen arviointi

Opiskelija

- kartoittaa vahvuutensa toimia yrittäjänä
- esittelee yritystoiminnassa tarvittavan osaamisensa

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työn ohjeiden mukaisestitoimii yhteistyökykyisestitarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeitahyödyntää työssä tarvittavaa perustietoamuuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisestitoimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisestitarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeitahyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisestimuuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisestitoimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissaselviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteistahyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisestiarvioi suoriutumistaan realistisesti
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisestitoimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissaselviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapojasoveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellustiarvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijattoimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissasoveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisestiesittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämissuhteitaarvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseenymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä laatimalla yksin tai ryhmän kanssa liiketoimintasuunnitelman kehittämälleen liikeidealle. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.44. Graafisen suunnittelun toteuttaminen, 30 osp (105792)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa visuaalisen viestinnän tuotteita
- käyttää typografiaa, kuvia ja sommittelun keinoja viestin visualisoimisessa
- käyttää graafisen suunnittelun menetelmiä, välineitä ja ohjelmistoja
- ottaa huomioon alan tuotantoprosessien vaatimukset suunnittelussa
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa visuaalisen viestinnän tuotteita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa visuaalisen viestinnän tuotteita ottaen huomioon asiakkaan ja kohderyhmän, mutta tarvitsee osittain ohjausta • hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tekee ja esittelee luonnoksen • tunnistaa graafisen suunnittelun sovellustapoja medioissa • noudattaa sovittua aikataulua
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa visuaalisen viestinnän tuotteita ottaen huomioon asiakkaan ja kohderyhmän • hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi • tekee ja esittelee luonnoksia • tunnistaa graafisen suunnittelun vaatimukset ja sovellustapoja eri medioissa • suunnittelee ajan käyttöä ja noudattaa sovittua aikataulua
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa itsenäisesti laadukkaita visuaalisen viestinnän tuotteita ottaen huomioon asiakkaan ja kohderyhmän • hankkii monipuolisesti taustatietoja työnsä lähtökohdaksi • tekee ja esittelee visuaalisesti mielenkiintoisia luonnoksia • tunnistaa graafisen suunnittelun merkityksen, vaatimukset ja sovellustapoja eri medioissa • suunnittelee ajan käyttöä ja noudattaa sovittua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija käyttää typografiaa, kuvia ja sommittelun keinoja viestin visualisoinnissa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää esteettisesti ja viestinnällisesti tarkoituksenmukaista typografiaa sekä hyödyntää typografian traditioiden tuntemusta, mutta tarvitsee osittain ohjausta • valitsee ja toteuttaa kuvamateriaalia, mutta tarvitsee osittain ohjausta • käyttää kuvan rakentamisen keinoja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää esteettisesti ja viestinnällisesti tarkoituksenmukaista typografiaa sekä hyödyntää typografian traditioiden tuntemusta • valitsee ja toteuttaa käyttöön soveltuvaa kuvamateriaalia • käyttää kuvan rakentamisen keinoja tarkoituksenmukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää sujuvasti esteettisesti ja viestinnällisesti tarkoituksenmukaista typografiaa sekä hyödyntää typografian traditioiden tuntemusta • valitsee ja toteuttaa monipuolisesti käyttöön soveltuvaa kuvamateriaalia • soveltaa kuvan rakentamisen keinoja monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija tunnistaa graafisen suunnittelun tuotantoprosessien vaatimukset.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa yleisimmät tuotantoprosessit, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tunnistaa keskeiset mediakanavat, mutta tarvitsee osittain ohjausta • käyttää värijärjestelmiä, mutta tarvitsee osittain ohjausta • käyttää tallennusmuotoja • noudattaa sovittua aikataulua
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa yleisimmät tuotantoprosessit • tunnistaa keskeiset mediakanavat • ottaa huomioon erilaiset värijärjestelmät • hallitsee erilaisten prosessien vaatimat tallennusmuodot • suunnittelee ajan käyttöä ja noudattaa sovittua aikataulua
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • tunnistaa yleisimmät tuotantoprosessit itsenäisesti • tunnistaa monipuolisesti erilaisia mediakanavia • ottaa huomioon järjestelmällisesti erilaiset värijärjestelmät • hallitsee sujuvasti erilaisten prosessien vaatimat tallennusmuodot • suunnittelee ajan käyttöä ja noudattaa sovittua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija käyttää graafisen suunnittelun menetelmiä, välineitä ja ohjelmistoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää graafisen suunnittelun menetelmiä ja välineitä, mutta tarvitsee osittain ohjausta• hallitsee keskeisten ohjelmistojen peruskäytön, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää graafisen suunnittelun menetelmiä ja välineitä• hallitsee keskeisten ohjelmistojen peruskäytön
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää sujuvasti graafisen suunnittelun menetelmiä ja välineitä• hallitsee sujuvasti ja monipuolisesti keskeisten ohjelmistojen käytön

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä graafisen suunnittelun tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.45. Kuvataiteen materiaalien ja menetelmien käyttö, 30 osp (105802)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa teoksia maalaustaiteen työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen
- toteuttaa kolmiulotteisia teoksia kuvanveiston työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen
- toteuttaa teoksia taidegrafiikan työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen
- toteuttaa teoksia tila-aikataiteen keinoin
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa teoksia maalaustaiteen työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisen maalauksen• käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää maalaustaiteelle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta• noudattaa sovittua aikataulua• asettaa teoksen esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia maalauksia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää maalaustaiteelle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa sovittua aikataulua• asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia laadukkaita maalauksia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja oman ilmaisunsa toteuttamiseksi• käyttää maalaustaiteelle ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa• asettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija toteuttaa kolmiulotteisia teoksia kuvanveiston työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa tavoitteiden mukaisen kolmiulotteisen teoksen • käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää kuvanveistolle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta • noudattaa sovittua aikataulua • asettaa teoksen esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa tavoitteiden mukaisia kolmiulotteisia teoksia • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää kuvanveistolle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja • suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa sovittua aikataulua • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toteuttaa laadukkaita tavoitteiden mukaisia kolmiulotteisia teoksia • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja oman ilmaisunsa toteuttamiseksi • käyttää kuvanveistolle ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja • suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa • asettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustele teoksista

Opiskelija toteuttaa teoksia taidegrafiikan työmenetelmiä ja materiaaleja käyttäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisen taidegrafiikan teoksen• käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää taidegrafiikalle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta• noudattaa sovittua aikataulua• asettaa teoksen esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia taidegrafiikan teoksia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää taidegrafiikalle ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa sovittua aikataulua• asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa laadukkaita tavoitteiden mukaisia taidegrafiikan teoksia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja oman ilmaisunsa toteuttamiseksi• käyttää taidegrafiikalle ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa• asettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija toteuttaa teoksia tila-aikataiteen keinoin.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa tavoitteiden mukaisen tila-aikataiteen teoksenvalitsee tarkoituksenmukaisen toteuttamistavankäyttää tila-aikataiteeseen soveltuvia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjaustanoudattaa sovittua aikatauluaasettaa teoksen esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa tavoitteiden mukaisia tila-aikataiteen teoksiavalitsee näkökulman ja tarkoituksenmukaisen toteuttamistavankäyttää tila-aikataiteeseen soveltuvia visuaalisia ja teknisiä ratkaisujasuunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa sovittua aikatauluaasettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa laadukkaita tavoitteiden mukaisia tila-aikataiteen teoksiavalitsee näkökulman ja ilmaisuaan tukevan tarkoituksenmukaisen toteuttamistavankäyttää tila-aikataiteeseen soveltuvia käsitteellisiä, monipuolisia, visuaalisia ja teknisiä ratkaisujasuunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissaasettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjaustakäyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjaustakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaankäyttää ammattisanastoakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvastikäyttää sujuvasti ammattisanastoakokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä kuvallisen ilmaisun käytännön työtehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.46. Graafisen muotoilun tuotesuunnittelu, 15 osp (105790)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa graafisen muotoilun tuotteita itsenäisesti tai osana työryhmää
- hyödyntää graafisen muotoilun ja typografian historiaa
- käyttää graafisen muotoilun suunnittelumenetelmiä, välineitä ja ohjelmistoja
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa graafisen muotoilun tuotteita itsenäisesti tai osana työryhmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa graafisen muotoilun tuotteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta• ottaa huomioon kohderyhmän ja viestinnälliset tavoitteet, mutta tarvitsee osittain ohjausta• hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi, mutta tarvitsee osittain ohjausta• tekee ja esittelee luonnoksen• tunnistaa graafisen muotoilun merkityksen medioissa
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa graafisen muotoilun tuotteita• ottaa huomioon kohderyhmän ja viestinnälliset tavoitteet• hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi• tekee ja esittelee luonnoksia• tunnistaa graafisen muotoilun merkityksen eri medioissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa laadukkaita graafisen muotoilun tuotteita• ottaa huomioon sujuvasti kohderyhmän ja viestinnälliset tavoitteet• hankkii monipuolisesti taustatietoja työnsä lähtökohdaksi• tekee ja esittelee visuaalisesti mielenkiintoisia luonnoksia• tunnistaa graafisen muotoilun merkityksen ja vaatimukset eri medioissa

Opiskelija hyödyntää graafisen muotoilun ja typografian historiaa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa graafisen muotoilun tyylipiirteitätunnistaa typografian historian keskeisiä piirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">käyttää graafisen muotoilun tyylipiirteitä suunnittelussaankäyttää typografian historian keskeisiä piirteitä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">soveltaa graafisen muotoilun tyylipiirteitä suunnittelussaansoveltaa typografian historian keskeisiä piirteitä

Opiskelija käyttää graafisen muotoilun suunnittelumenetelmiä, välineitä ja ohjelmistoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">käyttää graafisen muotoilun menetelmiä ja välineitä, mutta tarvitsee osittain ohjaustahallitsee keskeisten graafisen suunnittelun ohjelmistojen peruskäytön, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">käyttää graafisen muotoilun menetelmiä ja välineitähallitsee keskeisten graafisen suunnittelun ohjelmistojen peruskäytön
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">käyttää sujuvasti graafisen muotoilun menetelmiä ja välineitähallitsee sujuvasti ja monipuolisesti keskeisten graafisen suunnittelun ohjelmistojen käytön

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjaustakäyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjaustakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaankäyttää ammattisanastoakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvastikäyttää sujuvasti ammattisanastoakokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä graafisen muotoilun tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.47. Graafisen suunnittelun asiakaslähtöinen tuotteistaminen, 15 osp (105791)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- käyttää graafista suunnittelua asiakkaan palveluiden ja tuotteiden tuotteistamiseen
- toimia erilaisissa asiakaspalvelu-, viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa
- hinnoitella työnsä ja ymmärtää työprosessin kustannusrakennetta
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija käyttää graafisen suunnittelua asiakkaan palveluiden ja tuotteiden tuotteistamiseen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tuotteistaa asiakkaan palveluita tai tuotteita kohderyhmille, mutta tarvitsee osittain ohjausta• hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi, mutta tarvitsee osittain ohjausta• ideoi tuotteistamisen toimintamallin ja esittelee idean• suunnittelee ja toteuttaa graafisen muotoilun palvelun tai tuotteen asiakkaalle annetun ohjeen mukaan
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tuotteistaa asiakkaan palveluita tai tuotteita kohderyhmille• hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi• ideoi tuotteistamisen toimintamalleja ja esittelee ideoitaan• suunnittelee ja toteuttaa graafisen muotoilun palvelun ja tuotteen asiakkaalle
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tuotteistaa asiakkaan palveluita ja tuotteita laadukkaasti eri kohderyhmille• hankkii taustatietoja työnsä lähtökohdaksi ja hyödyntää niitä omassa työssään• ideoi tuotteistamisen toimintamalleja ja esittelee ideoitaan monipuolisesti• suunnittelee ja toteuttaa laadukkaan graafisen muotoilun palvelun ja tuotteen asiakkaalle

Opiskelija toimii erilaisissa asiakaspalvelu-, viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">osallistuu erilaisiin asiakaspalvelu-, viestintä- ja vuorovaikutustilanteisiinesittelee suunnitelman, mutta tarvitsee osittain ohjaustaymmärtää työssään asiakkaan toimeksiannon
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">osaa toimia erilaisissa asiakaspalvelu-, viestintä- ja vuorovaikutustilanteissaesittelee perustellusti ja havainnollisesti suunnitelman asiakkaalleymmärtää työssään asiakkaan toimeksiannon ja toimii sen mukaisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">osaa toimia erilaisissa asiakaspalvelu-, viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa asiakaslähtöisesti huomioiden taustatiedotesittelee tarkoituksenmukaisesti perustellen ja monipuolisesti havainnollistaen suunnitelman asiakkaalletoimii työssään vastuullisesti ja oma-aloitteisesti sekä asiakkaan toimeksiannon mukaisesti

Opiskelija hinnoittelee työnsä ja ymmärtää työprosessin kustannusrakennetta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">tunnistaa työn hinnoittelun osatekijöitätuntee työprosessin kustannusrakennetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">ymmärtää työn hinnoittelun osatekijättuntee työprosessin kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">ymmärtää työn hinnoittelun osatekijät ja osaa hinnoitella työnsä oikeintuntee työprosessin kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti asiakkaan tarpeet huomioiden

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä graafisen suunnittelun tuotteistamisen tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.48. Havainnosta piirtäminen, 15 osp (105793)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tehdä havaintoon perustuvia kuvia
- hahmottaa kolmiulotteisen tilan kaksiulotteiselle pinnalle kuvan rakentamisen keinoin
- käyttää piirtämisen keinoja ilmaisuvälineenä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tekee havaintoon perustuvia kuvia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa havaintoon perustuvia kuvia, mutta tarvitsee osittain ohjausta• käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja• noudattaa sovittua aikataulua
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia havaintoon perustuvia kuvia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja• suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa sovittua aikataulua
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia laadukkaita havaintoon perustuvia kuvia• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja oman ilmaisunsa toteuttamiseksi• suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija hahmottaa kolmiulotteisen tilan kuvan rakentamisen keinoin kaksiulotteiselle pinnalle.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää kuva- ja värisomittelun periaatteita omassa työskentelyssään, mutta tarvitsee osittain ohjausta • käyttää tila- ja valovaikutelman rakentamisen keskeisiä periaatteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää kuva- ja värisomittelun periaatteita omassa työskentelyssään • käyttää tila- ja valovaikutelman rakentamisen keskeisiä periaatteita
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • soveltaa omaa ilmaisuaan tukevia kuva- ja värisomittelun periaatteita omassa työskentelyssään • käyttää tietoisesti tila- ja valovaikutelman rakentamisen keskeisiä periaatteita

Opiskelija käyttää piirtämisen keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan piirtämisen keinoin jollakin välineellä • toteuttaa työnsä totutulla tavalla • asettaa kuviaan esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan piirtämisen keinoin eri välineillä • toteuttaa työnsä asettaen sille visuaalisia tavoitteita ja kehittäen ilmaisuaan • asettaa kuviaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti piirtämisen keinoin eri välineillä • toteuttaa työnsä asettaen sille ennakkoluulottomasti visuaalisia tavoitteita ja kehittäen tietoisesti ilmaisuaan • asettaa kuviaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee kuvista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä kuvallisen ilmaisun käytännön työtehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.49. Konseptitaitteen toteuttaminen, 15 osp (105796)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- visualisoida idean ja tarinan mediatuotteita varten
- käyttää keskeisiä kuvailmaisun keinoja sekä taide- ja muotoiluhistorian tyylipiirteitä
- käyttää suunnittelussa keskeisiä ohjelmistoja, työvälineitä ja -menetelmiä
- toimia osana mediatuotteen tuotantoprosessia
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija visualisoi idean ja tarinan mediatuotteita varten.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa mediatuotteen kuvallisia elementtejä• toteuttaa valmiin suunnitelman pohjalta kuvakäsikirjoituksen tai konseptikuvia, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa käyttöön soveltuvia mediatuotteen kuvallisia elementtejä• toteuttaa valmiin suunnitelman pohjalta kuvakäsikirjoituksen tai konseptikuvia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa käyttöön soveltuvia mediatuotteen kuvallisia kokonaisuuksia• toteuttaa valmiin suunnitelman pohjalta toimivan kuvakäsikirjoituksen tai laadukkaita konseptikuvia

Opiskelija käyttää keskeisiä kuvailmaisun keinoja sekä taide- ja muotoiluhistorian tyylipiirteitä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa väri- ja kuvasommittelun keskeisiä periaatteita tuntee kuvan rajauksen ja perspektiivin periaatteita tunnistaa taide- ja muotoiluhistorian tyylipiirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> käyttää työssään väri- ja kuvasommittelun keskeisiä periaatteita käyttää kuvan rajauksen ja perspektiivin sekä mittasuhteiden kuvaamisen keskeisiä periaatteita selvittää taide- ja muotoiluhistorian tyylipiirteitä työn edellyttämässä laajuudessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> soveltaa työssään väri- ja kuvasommittelun keskeisiä periaatteita tarkoituksenmukaisesti soveltaa kuvan rajauksen ja perspektiivin sekä mittasuhteiden kuvaamisen keskeisiä periaatteita tarkoituksenmukaisesti selvittää ja soveltaa taide- ja muotoiluhistorian tyylipiirteitä työn edellyttämässä laajuudessa

Opiskelija käyttää suunnittelussa keskeisiä ohjelmistoja, työvälineitä ja -menetelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> käyttää suunnittelussa ja sisällön tuottamisessa tarvittavia työvälineitä ja -menetelmiä, mutta tarvitsee osittain ohjausta käyttää joitakin ohjelmistoja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> käyttää suunnittelussa ja sisällön tuottamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja -menetelmiä hallitsee ohjelmistojen peruskäytön
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> käyttää sujuvasti suunnittelussa ja sisällön tuottamisessa tarvittavia tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja -menetelmiä hallitsee sujuvasti ja monipuolisesti ohjelmistojen käytön

Opiskelija toimii osana mediatuotteen tuotantoprosessia.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa tuotantoprosessin vaiheita huomioi työssään toimeksiantajan tarpeita tunnistaa tuotantoprosessin vaatimuksia työskentelee osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta ymmärtää englanninkielistä sanastoa noudattaa sovittuja aikatauluja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa tuotantoprosessin eri vaiheet huomioi työssään kohderyhmän ja toimeksiantajan tarpeet ottaa työssään huomioon tuotantoprosessin vaatimukset työskentelee osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta sekä muuttaa toimintaansa sen perusteella ymmärtää työhön liittyvän keskeisen englanninkielisen sanaston suunnittelee ajankäyttöään ja noudattaa sovittuja aikatauluja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa sujuvasti tuotantoprosessin eri vaiheet ja hahmottaa työnsä osana sitä huomioi ja toteuttaa työssään kohderyhmän ja toimeksiantajan tarpeet ottaa työssään sujuvasti huomioon koko tuotantoprosessin vaatimukset työskentelee sujuvasti osana työryhmää ja ottaa vastaan palautetta sekä muuttaa toimintaansa sen perusteella hallitsee työhön liittyvän keskeisen englanninkielisen sanaston suunnittelee ajankäyttöään, noudattaa suunniteltuja aikatauluja ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä kuvallisen ilmaisun tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.50. Kuvan rakentaminen, 15 osp (105799)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition keskeisiä tunnuspiirteitä
- tunnistaa kuvallisen ilmaisun keskeiset keinot ja soveltaa niitä omassa työssään
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition keskeisiä tunnuspiirteitä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition keskeisiä tunnuspiirteitä, mutta tarvitsee osittain ohjausta• tunnistaa nykytaiteen ilmenemismuotoja, mutta tarvitsee osittain ohjausta• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition tunnuspiirteitä tämän päivän kuvakulttuurissa, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition keskeisiä tunnuspiirteitä• tunnistaa nykytaiteen ilmenemismuotoja• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition tunnuspiirteitä tämän päivän kuvakulttuurissa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition keskeisiä tunnuspiirteitä sekä hyödyntää niitä omassa työssään• tunnistaa keskeisiä nykytaiteen ilmenemismuotoja• tunnistaa kuvallisen ilmaisun tradition tunnuspiirteitä ja ymmärtää niiden merkityksiä tämän päivän kuvakulttuurissa

Tunnistaa kuvallisen ilmaisun keskeiset keinot ja soveltaa niitä omassa työssään.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tuntee värisommittelun keskeiset käsitteet ja soveltaa niitä omassa työskentelyssään, mutta tarvitsee osittain ohjausta tuntee kuvan sommittelun ja rajauksen keskeiset periaatteet ja soveltaa niitä omassa työskentelyssään, mutta tarvitsee osittain ohjausta ymmärtää valon merkityksen kuvan rakentamisessa ja soveltaa sitä omassa työskentelyssään, mutta tarvitsee osittain ohjausta käyttää kuvatilaa rakentamisen keskeisiä periaatteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tuntee värisommittelun keskeiset käsitteet ja osaa soveltaa niitä omassa työskentelyssään tuntee kuvan sommittelun ja rajauksen keskeiset periaatteet ja osaa soveltaa niitä omassa työskentelyssään ymmärtää valon merkityksen kuvan rakentamisessa ja soveltaa sitä omassa työskentelyssään käyttää kuvatilaa rakentamisen keskeisiä periaatteita
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tuntee värisommittelun keskeiset käsitteet ja osaa soveltaa niitä omassa työskentelyssään tarkoituksenmukaisesti ja monipuolisesti tuntee kuvan sommittelun ja rajauksen keskeiset periaatteet ja osaa soveltaa niitä omassa työskentelyssään tarkoituksenmukaisesti ymmärtää valon merkityksen kuvan rakentamisessa ja soveltaa sitä omassa työskentelyssään tarkoituksenmukaisesti käyttää kuvatilaa rakentamisen keskeisiä periaatteita tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä tradition tuntemuksen ja kuvan rakentamisen keinojen käytössä kuvallisen ilmaisun työtehtävissä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua

ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.51. Kuvajournalistinen työskentely, 15 osp (105797)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa valokuvia ja kuvakerronnallisia kokonaisuuksia journalistisesta näkökulmasta
- toteuttaa kuvajournalististen valokuvien ja kuvakerronnallisten kokonaisuuksien työprosesseja
- huomioida työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa valokuvia ja kuvakerronnallisia kokonaisuuksia journalistisesta näkökulmasta.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa valokuvia ja rakentaa kuvista journalistisia kerronnallisia kokonaisuuksia välittääkseen tietoa yhteiskunnasta, ajankohtaisista tapahtumista ja ilmiöistä, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustatoteuttaa kuvajournalistisen videon, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustatoimii yhteistyössä toimittajan, graafikon ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa työnsä edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahuomioi työssään kuvan ja tekstin yhteyden, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahuomioi työssään julkaisukanavan ja muun kontekstin, mutta tarvitsee ajoittain ohjaustahyödyntää työskentelyssään kuvajournalismin tradition ja nykyhetken tuntemustaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa valokuvia ja rakentaa kuvista journalistisia kerronnallisia kokonaisuuksia välittääkseen tietoa yhteiskunnasta, ajankohtaisista tapahtumista ja ilmiöistätoteuttaa kuvajournalistisen videontoimii yhteistyössä toimittajan, graafikon ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa työnsä edellyttämässä laajuudessahuomioi työssään kuvan ja tekstin yhteydenhuomioi työssään julkaisukanavan ja muun kontekstinhyödyntää työskentelyssään kuvajournalismin tradition ja nykyhetken tuntemustaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa laadukkaita kuvajournalistisia valokuvia ja kuvakerronnallisia kokonaisuuksia välittääkseen tietoa yhteiskunnasta, ajankohtaisista tapahtumista ja ilmiöistätoteuttaa laadukkaan kuvajournalistisen videontoimii sujuvasti yhteistyössä toimittajan, graafikon ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa työnsä edellyttämässä laajuudessahuomioi työssään sujuvasti kuvan ja tekstin yhteydenhuomioi työssään sujuvasti julkaisukanavan ja muun kontekstinhyödyntää työskentelyssään sujuvasti kuvajournalismin tradition ja nykyhetken tuntemustaan

Opiskelija toteuttaa kuvajournalististen valokuvien ja kuvakerronallisten kokonaisuuksien työprosesseja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa kuvajournalististen valokuvien ja kuvakerronallisten kokonaisuuksien työprosesseja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta suunnittelee ja organisoii työnsä sekä taustoittaa aiheensa työn edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta pyytää tarvittavat kuvaus- ja julkaisuluvat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta sopii aikatauluista muiden osapuolien kanssa ja aikatauluttaa oman työnsä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta tekee työnsä valmiiksi aikataulun mukaisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä työtilanteissa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta versioi ja arkistoi materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä asiakaslähtöisessä työssä tilaajan tarpeet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii työprosessin kaikissa vaiheissa lajityypin edellyttämällä tavalla, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa kuvajournalististen valokuvien ja kuvakerronallisten kokonaisuuksien työprosesseja suunnittelee ja organisoii työnsä sekä taustoittaa aiheensa työn edellyttämässä laajuudessa pyytää tarvittavat kuvaus- ja julkaisuluvat sopii aikatauluista muiden osapuolien kanssa ja aikatauluttaa oman työnsä tekee työnsä valmiiksi aikataulun mukaisesti valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä työtilanteissa versioi ja arkistoi materiaalinsa huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä asiakaslähtöisessä työssä tilaajan tarpeet toimii työprosessin kaikissa vaiheissa lajityypin edellyttämällä tavalla
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> toteuttaa sujuvasti työprosesseja, joissa toteutetaan valokuvia ja rakennetaan kuvajournalistisia kokonaisuuksia suunnittelee ja organisoii työnsä huolellisesti sekä taustoittaa aiheensa sujuvasti työn edellyttämässä laajuudessa pyytää sujuvasti tarvittavat kuvaus- ja julkaisuluvat sopii sujuvasti aikatauluista muiden osapuolien kanssa ja aikatauluttaa oman työnsä huolellisesti pystyy sovittamaan aikataulunsa muuttuviin olosuhteisiin ja tekee työnsä valmiiksi aikataulun mukaisesti valitsee työhönsä tarkoituksenmukaiset työmenetelmät ja -välineet sekä käyttää niitä sujuvasti työtilanteissa versioi ja arkistoi materiaalinsa sujuvasti huomioiden eri käyttötarkoitukset, julkaisukanavat sekä asiakaslähtöisessä työssä tilaajan tarpeet toimii työprosessin kaikissa vaiheissa järjestelmällisesti ja sujuvasti lajityypin edellyttämällä tavalla

Opiskelija huomioi työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä valokuvausalan tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.52. Kuvallinen ilmaisu ja havainnointi, 15 osp (105798)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- havainnoida ja toteuttaa kuvia eri menetelmillä
- toteuttaa kolmiulotteisen tuotoksen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija havainnoi ja toteuttaa kuvia eri menetelmillä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa kuvia, joista osa perustuu havaintoon• käyttää eri työvälineitä ja -menetelmiä• käyttää kuva- ja värisommittelun periaatteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta• käyttää tila- ja valovaikutelman rakentamisen periaatteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta• asettaa kuviaan esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia kuvia, joista osa perustuu havaintoon• käyttää eri työvälineitä ja -menetelmiä tarkoituksenmukaisesti• käyttää kuva- ja värisommittelun periaatteita• käyttää tila- ja valovaikutelman rakentamisen periaatteita• asettaa kuviaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa tavoitteiden mukaisia laadukkaita kuvia, joista osa perustuu havaintoon• käyttää eri työvälineitä ja -menetelmiä tarkoituksenmukaisesti ja monipuolisesti• soveltaa monipuolisesti kuva- ja värisommittelun periaatteita• käyttää tietoisesti ja tarkoituksenmukaisesti tila- ja valovaikutelman rakentamisen periaatteita• asettaa kuviaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee kuvista

Opiskelija toteuttaa kolmiulotteisen tuotoksen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa kolmiulotteisen tuotoksenkäyttää kolmiulotteiseen sommitteluun soveltuvia työvälineitä ja -menetelmiä, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa tavoitteiden mukaisen kolmiulotteisen tuotoksenkäyttää kolmiulotteiseen sommitteluun soveltuvia työvälineitä ja -menetelmiä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa tavoitteiden mukaisen laadukkaan kolmiulotteisen tuotoksenkäyttää kolmiulotteiseen sommitteluun soveltuvia työvälineitä ja -menetelmiä sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjaustakäyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjaustakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaankäyttää ammattisanastoakokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvastikäyttää sujuvasti ammattisanastoakokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiia ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiia ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiia ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä kuvallisen ilmaisun käytännön työtehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.53. Kuvankäsittely, 15 osp (105800)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- käsitellä kuvia kuvankäsittelyohjelmilla erilaisiin käyttötarkoituksiin ja julkaisukanaviin
- toteuttaa kuvankäsittelyn työnkulut eri tyyppisiin kuviin
- ilmaista kuvankäsittelyn keinoin ajatuksia, tunteita tai viestejä
- toimia ja kommunikoida yhteistyökumppaneiden kanssa
- huomioida ajan käyttöä ja tuotannon kustannusten rakentumista
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija käsittelee kuvia kuvankäsittelyohjelmilla erilaisiin käyttötarkoituksiin ja julkaisukanaviin.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käsittelee kuvia kuvankäsittelyohjelmilla, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi kuvien käyttötarkoituksen ja julkaisukanavan tekniset vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käsittelee kuvia kuvankäsittelyohjelmilla tarkoituksenmukaisesti• huomioi kuvien käyttötarkoituksen ja julkaisukanavan tekniset vaatimukset
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käsittelee kuvia kuvankäsittelyohjelmilla monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti• huomioi järjestelmällisesti kuvien käyttötarkoituksen ja julkaisukanavan tekniset vaatimukset

Opiskelija toteuttaa kuvankäsittelyn työnkulut eri tyyppeihin kuviin.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa kuvankäsittelyn työnkuluja erilaisiin kuvatyyppeihin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää tarkoituksenmukaisia digitaalisen kuvankäsittelyn työmenetelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi värinhallinnan digitaalisessa työnkulussa, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa kuvankäsittelyn työnkuluja erilaisiin kuvatyyppeihin• käyttää tarkoituksenmukaisia digitaalisen kuvankäsittelyn työmenetelmiä• huomioi värinhallinnan digitaalisessa työnkulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa sujuvasti kuvankäsittelyn työnkuluja erilaisiin kuvatyyppeihin• käyttää sujuvasti tarkoituksenmukaisia digitaalisen kuvankäsittelyn työmenetelmiä• huomioi järjestelmällisesti värinhallinnan digitaalisessa työnkulussa

Opiskelija ilmaisee kuvankäsittelyn keinoin ajatuksia, tunteita tai viestejä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee kuvankäsittelyn keinoin ajatuksia, tunteita tai viestejä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi ilmaisukeinojen valinnassa kuvan kontekstin, asiayhteyden ja julkaisu ympäristön, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee kuvankäsittelyn keinoin ajatuksia, tunteita tai viestejä• käyttää tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja• huomioi ilmaisukeinojen valinnassa kuvan kontekstin, asiayhteyden ja julkaisu ympäristön
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee kuvankäsittelyn keinoin ajatuksia, tunteita tai viestejä sujuvasti• käyttää tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja sujuvasti• huomioi ilmaisukeinojen valinnassa järjestelmällisesti kuvan kontekstin, asiayhteyden ja julkaisu ympäristön

Opiskelija toimii ja kommunikoi yhteistyökumppaneiden kanssa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee asiakaslähtöisissä tuotannoissa tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• ottaa tekijälähtöisissä tuotannoissa huomioon yhteistyökumppanien näkökulmat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi yhteistyökumppaneiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee asiakaslähtöisissä tuotannoissa tilaajalähtöisesti• ottaa tekijälähtöisissä tuotannoissa huomioon yhteistyökumppanien näkökulmat• toimii ja kommunikoi yhteistyökumppaneiden kanssa tilanteen edellyttämällä tavalla
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee asiakaslähtöisissä tuotannoissa järjestelmällisesti ja tilaajalähtöisesti• ottaa tekijälähtöisissä tuotannoissa järjestelmällisesti huomioon yhteistyökumppanien näkökulmat• toimii ja kommunikoi tilaajan ja asiakkaiden kanssa tilanteen edellyttämällä tavalla sujuvasti

Opiskelija huomioi ajan käyttöä ja tuotannon kustannusten rakentumista.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• huomioi työssään ajan käytön ja sen vaikutuksen tuotannon kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi menetelmien ja materiaalien käytön vaikutuksia tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• huomioi työssään ajan käytön ja sen vaikutuksen tuotannon kustannuksiin• huomioi menetelmien ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan käytön ja sen vaikutuksen tuotannon kustannuksiin• huomioi sujuvasti menetelmien ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin

Opiskelija osaa dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä kuvankäsittelyn tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.54. Kuvanveistäminen, 15 osp (105801)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa ideasta tai luonnoksesta kolmiulotteisen teoksen materiaalien ominaisuuksia hyödyntäen
- käyttää työssään erilaisia kuvanveiston työmenetelmiä ja välineitä
- käyttää kuvanveiston keinoja ilmaisuvälineenä
- tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija toteuttaa ideasta tai luonnoksesta kolmiulotteisen teoksen materiaalien ominaisuuksia hyödyntäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee näkökulman• ideoi ja luonnostelee kolmiulotteisia teoksia• tunnistaa erilaisten välineiden ja materiaalien ominaisuuksia• toteuttaa tavoitteiden mukaisia teoksia
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia kolmiulotteisista teoksista• hyödyntää erilaisten välineiden ja materiaalien ominaisuuksia• toteuttaa tavoitteiden mukaisia teoksia eri tekniikoilla
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen sekä perustelee valintojaan• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia kolmiulotteisista teoksista valikoiden• hyödyntää monipuolisesti erilaisten välineiden ja materiaalien ominaisuuksia• toteuttaa ja viimeistee tavoitteiden mukaisia laadukkaita kolmiulotteisia teoksia eri tekniikoilla

Opiskelija käyttää työssään erilaisia kuvanveiston työmenetelmiä ja välineitä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja, jotka tukevat hänen ilmaisuaan• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja

Opiskelija käyttää kuvanveiston keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan kuvanveiston keinoin jollakin välineellä• toteuttaa työnsä totutulla tavalla• tunnistaa joitakin kuvanveistotaiteen tradition tyylipiirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan kuvanveiston keinoin eri välineillä• toteuttaa työnsä asettaen sille visuaalisia tavoitteita ja kehittäen ilmaisuaan• osaa nähdä työnsä suhteessa kuvanveistotaiteen traditioon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti kuvanveiston keinoin eri välineillä• toteuttaa työnsä asettaen sille ennakkoluulottomasti visuaalisia tavoitteita ja kehittäen tietoisesti ilmaisuaan• osaa nähdä työnsä suhteessa kuvanveistotaiteen traditioon sekä nykytaiteen ilmaisumuotoihin

Opiskelija tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tuntee joitakin työskentelynsä kustannustekijöitä • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla, mutta tarvitsee osittain ohjausta • noudattaa aikatauluja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa aikatauluja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita ja arvioi niiden hyötyjä itselleen • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti • arvioi realistisesti mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla kuvallisen ilmaisuuden työympäristössä toteuttamalla ideasta tai luonnoksesta kolmiulotteisen teoksen.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.55. Liikkuva kuva valokuvatuotannossa, 15 osp (105803)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- täydentää valokuvailmaisua liikkuvan kuvan keinoilla
- suunnitella ja toteuttaa lyhytkestoisen tuotannon tai teoksen, jossa valokuvailmaisua täydennetään käyttämällä liikkuvan kuvan kerrontaa ja ilmaisukeinoja
- huomioida työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan

Arviointi

Opiskelija täydentää valokuvailmaisua liikkuvan kuvan keinoilla.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset välineet, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset ilmaisumuodot, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset välineet• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset ilmaisumuodot
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset välineet huolellisesti ja harkiten• valitsee teoksen sisältöön ja kerrontaan tarkoituksenmukaiset ilmaisumuodot huolellisesti ja harkiten

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa lyhytkestoisen tuotannon tai teoksen, jossa valokuvailmaisua täydennetään käyttämällä liikkuvan kuvan kerrontaa ja ilmaisukeinoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa lyhytkestoisen tuotannon/teoksen, jossa käytetään liikkuvan kuvan kerrontaa ja ilmaisukeinoja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • suunnittelee sisältöä ja kerrontaa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää audiovisuaalisia keinoja ilmaisussa ja kerronnassa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää audiovisuaalisen tuotannon työvälineitä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • suunnittelee, organisoii ja aikatauluttaa työnsä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • toteuttaa ja viimeistelee tavoitteiden mukaisen teoksen suunnitellussa aikataulussa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa lyhytkestoisen tuotannon/teoksen, jossa käytetään liikkuvan kuvan kerrontaa ja ilmaisukeinoja • suunnittelee sisältöä ja kerrontaa • käyttää audiovisuaalisia keinoja ilmaisussa ja kerronnassa • käyttää audiovisuaalisen tuotannon työvälineitä • suunnittelee, organisoii ja aikatauluttaa työnsä • toteuttaa ja viimeistelee tavoitteiden mukaisen teoksen suunnitellussa aikataulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja toteuttaa sujuvasti lyhytkestoisen tuotannon/teoksen, jossa käytetään liikkuvan kuvan kerrontaa ja ilmaisukeinoja • suunnittelee sisältöä ja kerrontaa sujuvasti • käyttää sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti audiovisuaalisia keinoja ilmaisussa ja kerronnassa • käyttää audiovisuaalisen tuotannon työvälineitä sujuvasti • suunnittelee, organisoii ja aikatauluttaa työnsä sujuvasti • toteuttaa ja viimeistelee sujuvasti tavoitteiden mukaisen teoksen suunnitellussa aikataulussa

Opiskelija huomioi työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti asiakaslähtöisissä työtehtävissään huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan käyttää ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti käyttää sujuvasti ammattisanastoa kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä valokuvatuotannon tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.56. Maalaustaiteen toteuttaminen, 15 osp (105804)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa ideasta tai luonnoksesta maalauksen valmistamalleen pohjalle materiaaliopillista tuntemusta hyödyntäen
- käyttää työssään erilaisia taidemaalauksen työmenetelmiä ja välineitä sekä niiden yhdistelmiä
- käyttää taidemaalauksen keinoja ilmaisuvälineenä
- tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa ideasta tai luonnoksesta valmiin maalauksen valmistamalleen pohjalle materiaaliopillista tuntemusta hyödyntäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee näkökulman• ideoi ja luonnostelee maalauksiaan• valmistaa maalaus pohjan• tunnistaa erilaisten maalaustekniikoiden materiaaliopilliset erot• toteuttaa tavoitteiden mukaisia maalauksia jollakin tekniikalla
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman maalaukseen• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia maalauksistaan• valmistaa erilaisia maalaus pohjia• hyödyntää erilaisten maalaustekniikoiden materiaaliopillisiä eroja• toteuttaa tavoitteiden mukaisia maalauksia eri tekniikoilla
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman maalaukseen sekä perustelee valintojaan• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia maalauksistaan valikoiden• valmistaa erilaisia maalaustekniikkaan soveltuvia maalaus pohjia• hyödyntää monipuolisesti erilaisten maalaustekniikoiden materiaaliopillisiä eroja• toteuttaa ja viimeistelee tavoitteiden mukaisia laadukkaita maalauksia eri tekniikoilla

Opiskelija käyttää työssään erilaisia taidemaalauksen työmenetelmiä ja välineitä sekä niiden yhdistelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja, jotka tukevat hänen ilmaisuaan • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja

Opiskelija käyttää taidemaalauksen keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan maalauksen keinoin jollakin välineellä • toteuttaa työnsä totutulla tavalla • tunnistaa joitakin maalaustaiteen tradition tyylipiirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan maalauksen keinoin eri välineillä • toteuttaa työnsä asettaen sille visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä ilmaisuaan • osaa nähdä työnsä suhteessa maalaustaiteen traditioon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti maalauksen keinoin eri välineillä • toteuttaa työnsä asettaen sille ennakkoluulottomasti visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä tietoisesti ilmaisuaan • osaa nähdä työnsä suhteessa maalaustaiteen traditioon sekä nykytaiteen ilmaisumuotoihin

Opiskelija tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tuntee joitakin työskentelynsä kustannustekijöitä • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla, mutta tarvitsee osittain ohjausta • noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita ja arvioi niiden hyötyjä itselleen • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti • arvioi realistisesti mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa • asettaa teoksiaan esille ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla kuvallisen ilmaisun työympäristössä toteuttamalla ideasta tai luonnoksesta maalauksen.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.57. Markkinointikampanjan visuaalinen suunnittelu ja toteuttaminen, 15 osp (105806)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- visualisoida kampanjan markkinointiviestit
- suunnitella, toteuttaa ja esitellä markkinointikampanjan osana työryhmää
- ideoida, suunnitella ja toteuttaa kampanjan markkinointimateriaaleja
- valita kampanjalle soveltuvat mediakanavat
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija visualisoi kampanjan markkinointiviestit.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• osallistuu markkinointiviestien ideointiin• visualisoi tuotteiden ja palveluiden markkinointiviestit, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ideoi markkinointiviestit• visualisoi tuotteiden ja palveluiden markkinointiviestit
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ideoi monipuolisesti markkinointiviestit• visualisoi tuotteiden ja palveluiden markkinointiviestit sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija suunnittelee, toteuttaa ja esittelee markkinointikampanjan osana työryhmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa markkinointikampanjan rakentumisen ja hahmottaa työnsä osana kokonaisuutta, mutta tarvitsee osittain ohjausta taustoittaa työtään, huomioi kilpailijat ja kilpailijoiden tuotteet sekä heidän viestintänsä, mutta tarvitsee osittain ohjausta huomioi tavoiteltavan kohderyhmän ja kampanjan erityispiirteet, mutta tarvitsee osittain ohjausta suunnittelee, toteuttaa ja esittelee markkinointikampanjaa tai sen osia, mutta tarvitsee osittain ohjausta tekee ja esittelee luonnoksen noudattaa aikataulua vastaanottaa palautetta ja arvioi omaa työskentelyään tuntee joitakin kampanjan toteutukseen liittyviä kustannustekijöitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa markkinointikampanjan rakentumisen ja hahmottaa työnsä osana kokonaisuutta taustoittaa työtään, huomioi kilpailijat ja kilpailijoiden tuotteet sekä heidän viestintänsä huomioi tavoiteltavan kohderyhmän ja kampanjan erityispiirteet suunnittelee, toteuttaa ja esittelee markkinointikampanjaa tai sen osia tekee ja esittelee luonnoksia noudattaa aikataulua ja neuvottelee mahdollisista aikataulumuutoksista vastaanottaa ja antaa palautetta sekä arvioi omaa työskentelyään tuntee kampanjan toteutukseen liittyvää kustannusrakennetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tunnistaa sujuvasti markkinointikampanjan rakentumisen ja hahmottaa työnsä ja sen merkityksen osana kokonaisuutta taustoittaa työtään monipuolisesti, huomioi kilpailijat ja kilpailijoiden tuotteet sekä heidän viestintänsä huomioi tavoiteltavan kohderyhmän ja kampanjan erityispiirteet sujuvasti ja järjestelmällisesti suunnittelee, toteuttaa ja esittelee markkinointikampanjaa tai sen osia tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti tekee ja esittelee visuaalisesti mielenkiintoisia luonnoksia suunnittelee omaa ajankäyttöään ja työskentelee aikataulun mukaisesti sekä neuvottelee mahdollisista aikataulumuutoksista kampanjalähtöisesti ja oma-aloitteisesti vastaanottaa ja antaa palautetta sekä arvioi realistisesti omaa työskentelyään tuntee kampanjan toteutukseen liittyvää kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti

Opiskelijaideoi, suunnittelee ja toteuttaa kampanjan markkinointimateriaaleja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa markkinointimateriaalin valitulle medialle, mutta tarvitsee osittain ohjausta• ideoi, suunnittelee ja toteuttaa asiakaslähtöisen markkinointiviestinnän toteutuksen, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa markkinointimateriaalin valitulle medialle• ideoi, suunnittelee ja toteuttaa asiakaslähtöisen markkinointiviestinnän toteutuksen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa monipuolisen markkinointimateriaalin valituille medioille• ideoi, suunnittelee ja toteuttaa asiakaslähtöisen markkinointiviestinnän toteutuksen tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti

Opiskelija valitsee kampanjalle soveltuvat mediakanavat.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• löytää kampanjan kohderyhmien mukaiset mediakanavat ja huomioi valittujen mediakanavien vaatimukset ja mahdollisuudet työssään, mutta tarvitsee osittain ohjausta• tarkkailee kohderyhmän viestinnällistä toimintaympäristöä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• löytää kampanjan kohderyhmien mukaiset mediakanavat ja huomioi valittujen mediakanavien vaatimukset ja mahdollisuudet työssään• tarkkailee kohderyhmän viestinnällistä toimintaympäristöä sekä suunnittelee havaintojen pohjalta kampanjan ajoituksen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• löytää kampanjan kohderyhmien mukaiset mediakanavat ja huomioi monipuolisesti valittujen mediakanavien vaatimukset ja mahdollisuudet työssään• tarkkailee kohderyhmän viestinnällistä toimintaympäristöä sekä suunnittelee havaintojen pohjalta kampanjan ajoituksen tarkoituksenmukaisesti ja sujuvasti

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä suunnittelemalla, toteuttamalla ja esittelemällä markkinointikampanjaa ja sen visuaalista toteutusta.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.58. Media-alan tai kuvallisen ilmaisun ammatinharjoittajana toimiminen, 15 osp (105811)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toimia vaihtelevissa media-alan tai kuvallisen ilmaisun työtehtävissä
- tuotteistaa ammattitaitonsa liikeideaksi ja laatia liiketoimintasuunnitelman
- huomioida työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toimii vaihtelevissa media-alan tai kuvallisen ilmaisun työtehtävissä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ottaa vastaan ja suorittaa visuaalisen tai audiovisuaalisen alan toimeksiantoja• noudattaa toimintansa laatu- ja kustannustavoitteita, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• arvioi työn määrää, suunnittelee aikatauluja ja toimii niiden mukaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toteuttaa tarkoituksenmukaisia työprosesseja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja -menetelmiä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• tekee toimintaansa liittyviä sopimuksia, mutta tarvitsee osin ohjausta• tuntee laskutuskäytännöt ja hinnoittelun periaatteet, mutta tarvitsee osin ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ottaa vastaan ja suorittaa visuaalisen tai audiovisuaalisen alan vaihtelevia toimeksiantoja• noudattaa toimintansa laatu- ja kustannustavoitteita• arvioi työn määrää, suunnittelee aikatauluja ja toimii niiden mukaan• toteuttaa tarkoituksenmukaisia työprosesseja• käyttää tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja -menetelmiä• tekee toimintaansa liittyviä sopimuksia• tuntee laskutuskäytännöt ja hinnoittelun periaatteet
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ottaa vastaan ja suorittaa visuaalisen tai audiovisuaalisen alan vaihtelevia toimeksiantoja sujuvasti• noudattaa järjestelmällisesti toimintansa laatu- ja kustannustavoitteita• arvioi työn määrää realistisesti, suunnittelee aikatauluja ja pystyy korjaamaan aikataulutustaan muuttuvissa olosuhteissa• toteuttaa sujuvasti tarkoituksenmukaisia työprosesseja• käyttää sujuvasti tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja -menetelmiä• tekee sujuvasti toimintaansa liittyviä sopimuksia• tuntee laskutuskäytännöt ja hinnoittelun periaatteet ja pystyy soveltamaan näitä tarkoituksenmukaisesti

Opiskelija tuotteistaa ammattitaitonsa liikeideaksi ja laatii liiketoimintasuunnitelman.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> tuntee visuaalisen tai audiovisuaalisen alan eri ammattialueita oman ammatinharjoittamisen edellyttämässä laajuudessa, mutta tarvitsee osin ohjausta selvittää toiminta-alueensa yritysmuotoja sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita, mutta tarvitsee osittain ohjausta tuotteistaa ammattitaitonsa ja arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla, mutta tarvitsee osittain ohjausta laatii liiketoiminta- ja rahoitussuunnitelman
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> tuntee visuaalisen tai audiovisuaalisen alan eri ammattialueita oman ammatinharjoittamisen edellyttämässä laajuudessa sekä niihin liittyviä laatuvaatimuksia selvittää toiminta-alueensa yritysmuotoja sekä järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita tuotteistaa ammattitaitonsa ja arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla laatii realistisen liiketoiminta- ja rahoitussuunnitelman
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> tuntee visuaalisen tai audiovisuaalisen alan eri ammattialueita oman ammatinharjoittamisen edellyttämässä laajuudessa sekä niihin liittyvät laatuvaatimukset selvittää toiminta-alueensa yritysmuotoja, alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita sekä arvioi niiden hyötyjä itselleen tuotteistaa ammattitaitonsa ja arvioi realistisesti mahdollisuuksiaan toimia alalla laatii realistisen liiketoiminta- ja rahoitussuunnitelman sekä hakemuksen rahoituksen saamiseksi

Opiskelija huomioi työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee tilaajalähtöisesti huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä alan tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.59. Mediataiteen toteuttaminen, 15 osp (105816)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa mediataiteen teoksen
- käyttää työssään mediataiteen työmenetelmiä ja välineitä
- käyttää mediataiteen keinoja ilmaisuvälineenä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa mediataiteen teoksen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa mediataiteen teoksen yksin tai työryhmän jäsenenä, mutta tarvitsee osittain ohjausta• noudattaa aikatauluja• toimii ja kommunikoi työryhmän muiden jäsenten kanssa• asettaa esille tai julkaisee teoksen sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa mediataiteen teoksen tai teoksia yksin tai työryhmän jäsenenä• suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa aikatauluja• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla yhteistyötahojen sekä työryhmän muiden jäsenten kanssa• asettaa esille tai julkaisee teoksen sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ideoi, suunnittelee ja toteuttaa laadukkaan mediataiteen teoksen tai teoksia yksin tai työryhmän jäsenenä• suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla yhteistyötahojen sekä työryhmän muiden jäsenten kanssa• asettaa esille tai julkaisee teoksen, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija käyttää työssään mediataiteen työmenetelmiä ja välineitä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää annettuja työmenetelmiä ja välineitä• käyttää erilaisille työmenetelmille ja välineille ominaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja välineitä• käyttää erilaisille työmenetelmille ja välineille ominaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valitsee teoksen sisältöön ja ilmaisukeinoihin soveltuvia tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja välineitä, jotka tukevat hänen ilmaisuaan• käyttää erilaisille työmenetelmille ja välineille ominaisia sekä teoksen sisältöön soveltuvia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja

Opiskelija käyttää mediataiteen keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan joillakin mediataiteen ilmaisukeinolla• toteuttaa työnsä totutulla tavalla• tunnistaa joitakin mediataiteen tradition ilmenemismuotoja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan mediataiteen ilmaisukeinoilla• toteuttaa työnsä asettaen sille ilmaisullisia tavoitteita• osaa nähdä työnsä suhteessa mediataiteen traditioon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti mediataiteen ilmaisukeinoilla• toteuttaa työnsä asettaen sille ilmaisullisia tavoitteita ja kehittämisen työskentelyään• osaa nähdä työnsä suhteessa mediakulttuuriin, mediataiteen traditioon sekä nykytaiteen ilmaisumuotoihin

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä kuvallisen ilmaisun tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.60. Studiotyöskentely ja valaisu, 15 osp (105830)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa toimeksiannon mukaisen kuvaustyön
- valaista ja kuvata erilaisia kuva-aiheita studiossa
- käyttää valokuvailmaisussaan erilaisia valaisutapoja
- huomioida työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnitelee ja toteuttaa toimeksiannon mukaisen kuvaustyön.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee kuvauksen aikataulun• toteuttaa kuvaustyön eri vaiheet ja saa kuvat valmiiksi aikataulussa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee kuvauksen aikataulun yhteistyössä toimeksiantajan kanssa• toteuttaa kuvaustyön eri vaiheet suunnitellun aikataulun mukaisesti ja saa kuvat valmiiksi aikataulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee kuvauksen aikataulun yhteistyössä toimeksiantajan kanssa ja neuvottelee tarvittaessa muutoksista• toteuttaa kuvaustyön eri vaiheet sujuvasti suunnitellun aikataulun mukaisesti ja saa laadukkaat kuvat valmiiksi aikataulussa

Opiskelija valaisee ja kuvaa erilaisia kuva-aiheita studiossa.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valaisee ja kuvaa studioympäristössä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää tarkoituksenmukaista kuvaus- ja valaisulaitteistoa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • käyttää kameran ja valokaluston erilaisia ominaisuuksia tavoitellun lopputuloksen saavuttamiseksi, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • suunnittelee ja toteuttaa kuvauksien taustat ja asetelmat, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • ohjaa mallia kuvaustilanteessa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi digitaalisen työnkulun vaatimukset, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • sopii aikatauluista, suunnittelee oman aikataulunsa ja toimii sovitun ja suunnitellun aikataulun mukaan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valaisee ja kuvaa studioympäristössä • käyttää tarkoituksenmukaista kuvaus- ja valaisulaitteistoa • käyttää kameran ja valokaluston erilaisia ominaisuuksia tavoitellun lopputuloksen saavuttamiseksi • suunnittelee ja toteuttaa kuvauksien taustat ja asetelmat • ohjaa mallia kuvaustilanteessa • huomioi ja hyödyntää digitaalisen työnkulun vaatimukset ja mahdollisuudet • sopii aikatauluista, suunnittelee oman aikataulunsa ja toimii sovitun ja suunnitellun aikataulun mukaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valaisee ja kuvaa studioympäristössä sujuvasti • käyttää tarkoituksenmukaista kuvaus- ja valaisulaitteistoa sujuvasti • käyttää kameran ja valokaluston erilaisia ominaisuuksia tavoitellun lopputuloksen saavuttamiseksi sujuvasti • suunnittelee ja toteuttaa kuvauksien taustat ja asetelmat sujuvasti • ohjaa mallia kuvaustilanteessa sujuvasti • huomioi ja hyödyntää sujuvasti digitaalisen työnkulun vaatimukset ja mahdollisuudet • sopii aikatauluista, suunnittelee oman aikataulunsa ja toimii sovitun ja suunnitellun aikataulun mukaan sekä pystyy korjaamaan aikatauluun ja toimintaansa muuttuvissa olosuhteissa

Opiskelija käyttää valokuvailmaisussaan erilaisia valaisutapoja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää tarkoituksenmukaisia valaisutyylejä ja -tekniikoita valokuvailmaisun välineinä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• hyödyntää kuvauskohteen, materiaalien ja kuvaustilan antamia mahdollisuuksia, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• käyttää tarkoituksenmukaisia valaisutyylejä ja -tekniikoita valokuvailmaisun välineinä• hyödyntää kuvauskohteen, materiaalien ja kuvaustilan antamia mahdollisuuksia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• käyttää tarkoituksenmukaisia valaisutyylejä ja -tekniikoita valokuvailmaisun välineinä sujuvasti• hyödyntää kuvauskohteen, materiaalien ja kuvaustilan antamia mahdollisuuksia sujuvasti

Opiskelija huomioi työtehtävissään tilaajan näkökulman ja tuotannon kustannusten rakentumista.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee tilaajalähtöisesti• huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee järjestelmällisesti tilaajalähtöisesti• huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla tilaajan ja asiakkaiden kanssa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan työympäristössä valokuvausalan tehtävissä.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.61. Taidegrafiikan toteuttaminen, 15 osp (105831)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa ideasta tai luonnoksesta teoksen taidegrafiikan menetelmien ominaispiirteitä hyödyntäen
- käyttää työssään erilaisia taidegrafiikan työmenetelmiä ja välineitä sekä niiden yhdistelmiä
- käyttää taidegrafiikan keinoja ilmaisuvälineenä
- tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa ideasta tai luonnoksesta teoksen taidegrafiikan menetelmien ominaispiirteitä hyödyntäen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee näkökulman• ideoi ja luonnostelee teoksia• tunnistaa erilaisille tekniikoille ominaisia piirteitä• toteuttaa tavoitteiden mukaisia vedoksia
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia teoksista• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• toteuttaa eri tekniikoilla tavoitteiden mukaisia taidegrafiikan teoksia
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen sekä perustelee valintojaan• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia teoksista valikoiden• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja• toteuttaa ja viimeistelee eri tekniikoilla laadukkaita tavoitteiden mukaisia taidegrafiikan teoksia

Opiskelija käyttää työssään erilaisia taidegrafiikan työmenetelmiä ja välineitä sekä niiden yhdistelmiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta • valmistaa painolaattoja
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja • valmistaa teknisesti toimivia painolaattoja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja, jotka tukevat hänen ilmaisuaan • käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja • valmistaa teknisesti toimivia painolaattoja sekä käyttää painoteknisiä sovelluksia

Opiskelija käyttää taidegrafiikan keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan taidegrafiikan keinoin jollakin tekniikalla • toteuttaa työnsä totutulla tavalla • tunnistaa joitakin taidegrafiikan tradition tyylipiirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan taidegrafiikan keinoin eri tekniikoilla • toteuttaa työnsä asettaen sille visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä ilmaisuaan • osaa nähdä työnsä suhteessa taidegrafiikan traditioon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti taidegrafiikan keinoin eri tekniikoilla tai niiden yhdistelmillä • toteuttaa työnsä asettaen sille ennakkoluulottomasti visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä tietoisesti ilmaisuaan • osaa nähdä työnsä suhteessa taidegrafiikan traditioon sekä nykytaiteen ilmaisumuotoihin

Opiskelija tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tuntee joitakin työskentelynsä kustannustekijöitä • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla, mutta tarvitsee osittain ohjausta • noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita ja arvioi niiden hyötyjä itselleen • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti • arvioi realistisesti mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa • asettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla kuvallisen ilmaisun työympäristössä toteuttamalla ideoista tai luonnoksista taidegrafiikan teoksen tai teoksia.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.62. Teos- tai tuotekokonaisuuden toteuttaminen ja esille asettaminen, 15 osp (105835)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa teoksia tai tuotteita
- asettaa esille tai julkaista teoksia tai tuotteita
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa teoksia tai tuotteita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa teoksia tai tuotteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta• valitsee soveltuvat ilmaisukeinot ja työmenetelmät, mutta tarvitsee osittain ohjausta• ymmärtää sisällön, valittujen ilmaisukeinojen ja työmenetelmien yhteyden, mutta tarvitsee osittain ohjausta• taustoittaa työtään tradition ja nykyhetken ilmaisumuotojen kautta, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa teoksia tai tuotteita• valitsee soveltuvat ilmaisukeinot ja työmenetelmät• ymmärtää sisällön, valittujen ilmaisukeinojen ja työmenetelmien yhteyden• taustoittaa työtään tradition ja nykyhetken ilmaisumuotojen kautta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa laadukkaita teoksia tai tuotteita• valitsee tarkoituksenmukaiset ja soveltuvat ilmaisukeinot ja työmenetelmät• ymmärtää ja hyödyntää sisällön, valittujen ilmaisukeinojen ja työmenetelmien yhteyttä• taustoittaa työtään ja hyödyntää tradition ja nykyhetken ilmaisumuotojen tuntemusta teos- tai tuotekokonaisuuden suunnittelussa

Opiskelija asettaa esille tai julkaisee teoksia tai tuotteita.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• asettaa esille tai julkaisee teoksia tai tuotteita, mutta tarvitsee osittain ohjausta• huomioi esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset, mutta tarvitsee osittain ohjausta• viestii kohderyhmän tavoittamiseksi• ymmärtää esillepanoon tai julkaisuun liittyvää kustannusrakennetta, mutta tarvitsee osittain ohjausta• ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• asettaa esille tai julkaisee teoksia tai tuotteita• huomioi esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset• viestii tarkoituksenmukaisesti kohderyhmän tavoittamiseksi• ymmärtää esillepanoon liittyvää kustannusrakennetta• ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• asettaa esille tai julkaisee teoksia tai tuotteita itsenäisesti ja sujuvasti• huomioi ja hyödyntää esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset• viestii tarkoituksenmukaisesti ja suunnitelmallisesti kohderyhmän tavoittamiseksi• ymmärtää ja huomioi esillepanoon tai julkaisuun liittyvää kustannusrakennetta• ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista tai tuotteista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla media-alan tai kuvallisen ilmaisun työympäristössä toteuttamalla teos- tai tuotekokonaisuuden ja asettamalla sen esille.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.63. Tila-aikataiteen toteuttaminen, 15 osp (105836)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- toteuttaa ideasta tila-aikataiteen teoksen tai teoskokonaisuuden
- käyttää työssään yhtä tai useampaa tila-aikataiteen työskentelymenetelmää
- käyttää tila-aikataiteen keinoja ilmaisuvälineenä
- tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija toteuttaa ideasta tila-aikataiteen teoksen tai teoskokonaisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• valitsee näkökulman• ideoi ja tekee luonnoksen työstään• huomioi toteutuksessaan esitystavan• huomioi teoksen toteutuksen suhteen tilaan• toteuttaa tavoitteiden mukaisen tila-aikataiteen teoksen, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia töistään• huomioi suunnittelussaan ja toteutuksessaan esitystavan• huomioi teoksen toteutuksen suhteen aikaan, paikkaan ja tilaan• toteuttaa tavoitteiden mukaisen tila-aikataiteen teoksen tai teoskokonaisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• taustoittaa työtään ja valitsee näkökulman teokseen sekä perustelee valintojaan• ideoi, tekee suunnitelmia ja luonnoksia töistään valikoiden• huomioi suunnittelussaan ja toteutuksessaan esitystavan sekä soveltaa sen mahdollisuuksia• huomioi teoksen merkityksen tai viestin sekä toteutuksen suhteen aikaan, paikkaan ja tilaan• toteuttaa ja viimeistelee laadukkaan tavoitteiden mukaisen tila-aikataiteen teoksen tai teoskokonaisuuden

Opiskelija käyttää työssään yhtä tai useampaa työskentelymenetelmää.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• käyttää annettuja työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja materiaaleja, jotka tukevat hänen ilmaisuaan• käyttää erilaisille tekniikoille ominaisia monipuolisia visuaalisia ja teknisiä ratkaisuja

Opiskelija käyttää tila-aikataiteen keinoja ilmaisuvälineenä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan tila-aikataiteen keinoin jollakin välineellä• toteuttaa työnsä totutulla tavalla• tunnistaa joitakin tila-aikataiteen tradition tyylipiirteitä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan käsitteellisesti ja tila-aikataiteen keinoin eri välineillä• toteuttaa työnsä asettaen sille visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä ilmaisuaan• osaa nähdä työnsä suhteessa tila-aikataiteen traditioon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ilmaisee ajatuksiaan monipuolisesti käsitteellisesti ja tila-aikataiteen keinoin eri välineillä• toteuttaa työnsä asettaen sille ennakkoluulottomasti visuaalisia tavoitteita ja kehittämällä tietoisesti ilmaisuaan• osaa nähdä työnsä suhteessa tila-aikataiteen traditioon sekä nykytaiteen ilmaisumuotoihin

Opiskelija tunnistaa ammattialalla toimimisen edellytyksiä.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita, mutta tarvitsee osittain ohjausta • tuntee joitakin työskentelynsä kustannustekijöitä • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla, mutta tarvitsee osittain ohjausta • noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan palautetta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta • arvioi mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä ja noudattaa aikatauluja • asettaa teoksiaan esille sekä ottaa vastaan ja antaa palautetta
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää alan toimintamuotoja, näyttely- ja galleriatoimintaa sekä alan järjestöjen ja liittojen tarjoamia palveluita ja arvioi niiden hyötyjä itselleen • tuntee työskentelynsä kustannusrakennetta ja toimii kustannustietoisesti • arvioi realistisesti mahdollisuuksiaan toimia alalla • suunnittelee ajan käyttöönsä, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa • asettaa teoksiaan esille, ottaa vastaan ja antaa perusteltua palautetta sekä keskustelee teoksista

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä kuvallisen ilmaisen käytännön työtehtävissä toteuttamalla tila-aikataiteen teoksen tai teoskokonaisuuden.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.64. Valokuvataiteen toteuttaminen, 15 osp (105838)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa valokuvataiteen teoskokonaisuuden
- huomioida työssään ja teoksen esitystavan valinnassa tuotannon kustannusten rakentumisen
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa valokuvataiteen teoskokonaisuuden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja taustoittaa sekä määrittelee näkökulman valokuvataiteen teoskokonaisuuteen, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• huomioi suunnittelussaan ja toteutuksessaan teoskokonaisuuden esitystavan, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• hyödyntää työskentelyssä valokuvataiteen tradition ja nykyhetken tuntemusta, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• käyttää tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• suunnittelee, organisoi ja aikatauluttaa työnsä, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta• toteuttaa ja viimeistelee tavoitteiden mukaisia teoksia suunnitellussa aikataulussa, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja taustoittaa sekä määrittelee näkökulman valokuvataiteen teoskokonaisuuteen• huomioi suunnittelussaan ja toteutuksessaan teoskokonaisuuden esitystavan• hyödyntää työskentelyssä valokuvataiteen tradition ja nykyhetken tuntemusta• käyttää tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee, organisoi ja aikatauluttaa työnsä• toteuttaa ja viimeistelee tavoitteiden mukaisia teoksia suunnitellussa aikataulussa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja taustoittaa sekä määrittelee sujuvasti näkökulman valokuvataiteen teoskokonaisuuteen• huomioi sujuvasti suunnittelussaan ja toteutuksessaan teoskokonaisuuden esitystavan• hyödyntää työskentelyssä sujuvasti ja tarkoituksenmukaisesti valokuvataiteen tradition ja nykyhetken tuntemusta• käyttää sujuvasti tarkoituksenmukaisia ilmaisullisia ja teknisiä ratkaisuja• suunnittelee, organisoi ja aikatauluttaa työnsä sujuvasti• toteuttaa ja viimeistelee laadukkaita tavoitteiden mukaisia teoksia suunnitellussa aikataulussa

Opiskelija huomioi työssään ja teoksen esitystavan valinnassa tuotannon kustannusten rakentumisen.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • huomioi esitystavan valinnan vaikutukset kustannuksiin, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi työssään ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • huomioi esitystavan valinnan vaikutukset kustannuksiin
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • huomioi työssään järjestelmällisesti ajan ja materiaalien käytön vaikutukset tuotannon kulkuun ja kustannuksiin • huomioi sujuvasti esitystavan valinnan vaikutukset kustannuksiin

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan • käyttää ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti • käyttää sujuvasti ammattisanastoa • kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä käytännön työtehtävissä suunnittelemalla ja toteuttamalla valokuvataiteen teoskokonaisuuden taiteellisista lähtökohdista.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.65. Yhteisötaiteen toteuttaminen, 15 osp (105844)

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää yhteisötaiteen projektin
- valita näkökulman mukaan ilmaisukeinot ja työskentelymenetelmät
- hankkia taustatietoja ja luvat projektin toteuttamiseksi
- dokumentoida työnsä keskeisiä vaiheita ja perustella tekemiään ratkaisuja
- toimia vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Arviointi

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää yhteisötaiteen projektin.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• osallistuu yhteisölliseen projektiin työryhmän jäsenenä• noudattaa sovittua aikataulua• toimii ja kommunikoi työryhmän muiden jäsenten kanssa
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää yhteisöllisen projektin• aikatauluttaa projektin ja noudattaa sovittua aikataulua• toimii ja kommunikoi tilanteen edellyttämällä tavalla yhteistyötahojen sekä työryhmän muiden jäsenten kanssa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• ideoi, suunnittelee ja toteuttaa yksin tai osana työryhmää yhteisölle merkityksellisen projektin• aikatauluttaa projektin, noudattaa suunniteltua aikataulua ja pystyy korjaamaan sitä muuttuvissa olosuhteissa• toimii ja kommunikoi sujuvasti tilanteen edellyttämällä tavalla yhteistyötahojen sekä työryhmän muiden jäsenten kanssa

Opiskelija valitsee näkökulman mukaan ilmaisukeinot ja työskentelymenetelmät.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee toteutustavan työryhmän kanssa • huomioi toteutustavan, esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset, mutta tarvitsee osittain ohjausta • ymmärtää joitakin projektin vaikutuksia • viestii tuttua kanavaa käyttäen
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisen toteutustavan • huomioi toteutustavan, esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset • ymmärtää projektin vaikutukset • viestii tarkoituksenmukaisia kanavia käyttäen
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • valitsee tarkoituksenmukaisen ja oivaltavan toteutustavan • huomioi sujuvasti toteutustavan, esillepanon tai julkaisukanavan vaatimukset • ymmärtää projektin vaikutukset ja merkityksen yhteisölle • viestii sujuvasti tarkoituksenmukaisia kanavia käyttäen

Opiskelija hankkii taustatietoja ja luvat projektin toteuttamiseksi.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • hankkii taustatietoja ja luvat projektin toteuttamiseksi, mutta tarvitsee osittain ohjausta • ymmärtää joitakin projektin kustannustekijöitä • selvittää yhteisötaiteen tradition ilmenemismuotoja projektin taustoituksessa, mutta tarvitsee osittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • hankkii taustatietoja ja luvat projektin toteuttamiseksi • ymmärtää projektiin liittyvää kustannusrakennetta • selvittää yhteisötaiteen tradition ja nykyaiteen ilmenemismuotoja projektin taustoituksessa
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • hankkii monipuolisesti taustatietoja ja luvat projektin toteuttamiseksi • ymmärtää projektiin liittyvää kustannusrakennetta ja toimii sen mukaan • selvittää ja hyödyntää yhteisötaiteen tradition ja nykyaiteen ilmenemismuotoja projektin taustoituksessa

Opiskelija dokumentoi työnsä keskeisiä vaiheita ja perustelee tekemiään ratkaisuja.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta• käyttää ammattisanastoa, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan, mutta tarvitsee siihen ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan• käyttää ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä ammatillisesta osaamisestaan
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä keskeiset vaiheet ja perustelee ratkaisujaan sujuvasti• käyttää sujuvasti ammattisanastoa• kokoaa työnäytteitä keskeisestä ammatillisesta osaamisestaan

Opiskelija toimii vastuullisesti, oma-aloitteisesti sekä kehittää ja ylläpitää ammattiosaamistaan.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee yhteistyötaitoihinsa ajoittain ohjausta • tekee vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta • noudattaa tekijänoikeuksia, mutta tarvitsee niissä ajoittain ohjausta • tunnistaa työssään tilanteet, joissa tulee noudattaa lainsäädäntöön ja alan eettisiin ohjeisiin liittyviä asioita • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin, mutta tarvitsee tähän ajoittain ohjausta • arvioi osittain ohjatusti omaa työskentelyään ja oppimiskykyään • tunnistaa tilanteita, joissa tulisi soveltaa ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista, mutta tarvitsee näihin ajoittain ohjausta • huomioi työssään tietoturvallisuuden, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii yhteistyökykyisesti • tekee vastuullaan olevat tehtävät sekä kysyy tarvittaessa neuvoa • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti • arvioi omia työskentelyään ja oppimiskykyään • huomioi ammattialan kestävän kehityksen periaatteita • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista • huomioi työssään tietoturvallisuuden
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja oma-aloitteisesti • hyödyntää tarvittaessa muiden asiantuntemusta ratkaistessaan työtehtäviensä erityiskysymyksiä • noudattaa tekijänoikeuksia luodessaan, valitessaan, käsitellessään ja julkaistessaan aineistoja • noudattaa järjestelmällisesti työtehtäviinsä vaikuttavaa lainsäädäntöä ja alan eettisiä ohjeistoja • hakee tietoa työssään esiin tulleisiin ongelmiin ja uusiin osaamisalueisiin itsenäisesti ja järjestelmällisesti • arvioi omaa työskentelyään ja oppimiskykyään realistisesti ja monipuolisesti • toimii ammattialan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti • ylläpitää ja edistää turvallista työskentelyä, työergonomiiaa ja työssä jaksamista itsenäisesti • huomioi työssään tietoturvallisuuden itsenäisesti

Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa osamisensa näytössä kuvallisen ilmaisun käytännön työtehtävissä suunnittelemalla ja toteuttamalla yksin tai osana työryhmää yhteisötaiteen projektin.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

2.66. Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp (106727)

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä -osa-alue suoritetaan ja sitä opetetaan siten, että äidinkielenä on koulutuksen järjestäjän opetus- ja tutkintokielen mukaisesti suomen, ruotsin tai saamen kieli. Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä -osa-alue voidaan opiskelijan valinnan mukaan suorittaa ja sitä voidaan opettaa myös opiskelijan toisena kielenä olevalla suomen tai ruotsin kielellä, romanikielellä, viittomakielellä tai muulla opiskelijan äidinkielellä, mikäli koulutuksen järjestäjä tarjoaa tämän mahdollisuuden.

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen
- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tulkitsee erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita kuullun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten tekstien tuottaminen

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- hallitsee kirjoitetun kielen käytänteitä
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin

- lukee ja analysoi kaunokirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, saame

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen saamen kielellä

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alaansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen

- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstejä ja medioita
- tulkitsee erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita kuullun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten tekstien tuottaminen saamen kielellä

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa omaan alaansa ja työelämään liittyviä tekstejä
- tuntee kirjoitetun kielen käytänteitä
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin
- lukee ja analysoi kaunokirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen saamen kielellä

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, romani

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen romanikielellä

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alaansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen

- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tulkitsee erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita kuullun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten tekstien tuottaminen romanikielellä

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- hallitsee kirjoitetun kielen käytänteitä
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin
- lukee ja analysoi kaunokirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen romanikielellä

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, viittomakieli

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen viittomakielellä

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alaansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen

- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen viitottujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tulkitsee erilaisten viitottujen tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita esitetyn ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten viitottujen tekstien tuottaminen

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- tuottaa viittomakielen rakenteen mukaisia tekstejä
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Suomalaisen viittomakielen ja viittomakielisen kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu viittomakielisen kirjallisuuden eri lajeihin
- katsoo ja analysoi viittomakielisiä tekstejä.

Erilaisten viitottujen tekstien tulkitseminen ja tuottaminen

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee viitottuja tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta viitotusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan viitottuja tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi viittomakielisille

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen suomen kielellä käyttäen tarvittaessa tulkkausta

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa

- esittelee alansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen
- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tulkitsee erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita kuullun tai tulkatun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten tekstien tuottaminen suomen kielellä käyttäen tarvittaessa tulkkausta

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- käyttää pääosin kielen perusrakenteita
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin
- lukee ja analysoi kaunokirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen käyttäen tarvittaessa tulkkausta ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, opiskelijan oma äidinkieli

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen omalla äidinkielellä

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alaansa liittyviä ilmiöitä tai asioita alan käsitteistöä käyttäen

- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tulkitsee erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää ydinasioita kuullun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia ja viittaa käyttämiinsä lähteisiin.

Erilaisten tekstien tuottaminen omalla äidinkielellä

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- hallitsee kirjoitetun kielen käytänteitä
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkityksen
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin
- lukee ja analysoi kaunokirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen omalla äidinkielellä

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Erilaisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen

Opiskelija

- viestii tilanteen ja kohderyhmän mukaisesti
- asettaa viestinnälleen tavoitteita
- perustelee mielipiteensä ja väitteensä ymmärrettävästi
- toimii yhteistyö- ja ryhmätilanteissa
- esittelee alaansa liittyviä ilmiöitä tai asioita tarkoituksenmukaista alan käsitteistöä käyttäen

- ymmärtää kielen ja vuorovaikutuksen merkityksen työelämässä ja yhteiskunnassa
- kehittää suomen kielen taitoaan tavoitteellisesti.

Eri lähteistä hankittujen tekstien käyttäminen ja tekstin luotettavuuden arvioiminen

Opiskelija

- tuntee omalla alallaan ja työelämässä käytettyjä tekstilajeja ja medioita
- tunnistaa erilaisten tekstien tavoitteita ja olennaisia merkityksiä
- hyödyntää tietolähteitä ja arvioi niiden luotettavuutta
- tekee muistiinpanoja ja tiivistää keskeisiä ydinasioita kuullun, luetun ja nähdyn pohjalta
- noudattaa tekijänoikeuksia asianmukaisesti.

Erilaisten tekstien tuottaminen

Opiskelija

- viestii tavoitteellisesti ilmaistessaan tunteitaan, ajatuksiaan tai mielipiteitään
- tuottaa oman alansa ja työelämän tekstikäytänteiden mukaisia tekstejä
- käyttää pääosin kielen perusrakenteita
- käyttää kirjoitetun kielen käytänteitä tarkoituksenmukaisesti
- käyttää viestinnässään tarkoituksenmukaista tieto- ja viestintäteknologiaa sekä monilukutaitoaan.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kielen ja kirjallisuuden muotojen ja merkitysten tunteminen

Opiskelija

- tiedostaa ja huomioi kielellisen, kulttuurisen ja identiteettien moninaisuuden merkitystä
- tutustuu kirjallisuuden eri lajeihin
- lukee suomenkielistä kirjallisuutta.

Erilaisten tekstien tulkitseminen ja tuottaminen

Opiskelija

- tutustuu eri tekstilajeihin ja analysoi niiden ilmaisutapoja
- tuottaa ja tulkitsee tekstejä yksin ja yhdessä muiden kanssa
- antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta tuotetusta tekstistä
- muokkaa tuottamiaan tekstejä palautteen pohjalta.

Esiintymis- ja ryhmätyötaitojen kehittäminen

Opiskelija

- esittää sekä spontaanin että valmistellun esityksen ja havainnollistaa esitystään
- edistää ryhmän työskentelyä ja arvostaa muiden näkökantoja
- noudattaa työelämän kokous- ja neuvottelukäytäntöjä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi

Pakolliset osaamistavoitteet, 1 osp

Opiskelija

Toisen kotimaisen kielen käyttäminen työhön liittyvissä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa

Opiskelija

- selviytyy rutiininomaisista päivittäiseen elämään liittyvistä vuorovaikutustilanteista
- tulkitsee alaansa liittyviä suppeita tekstejä
- tuottaa lyhyitä viestejä käyttäen alaan liittyvää sanastoa.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Toisella kotimaisella kielellä viestiminen työelämän vuorovaikutustilanteissa

Opiskelija

- selviytyy päivittäisissä työhön liittyvissä vuorovaikutustilanteissa
- ilmaisee itseään tilanteen mukaan käyttäen ruotsin kielelle ja kulttuurille ominaisia ilmaisuja
- tuottaa alansa liittyviä tekstejä
- valikoi ja hyödyntää erilaisia tietolähteitä toisella kotimaisella kielellä.

Kansalliskielten ja kulttuurien merkityksen ymmärtäminen kulttuurisesti moninaisessa Suomessa

Opiskelija

- ymmärtää ja huomioi ruotsin kielen aseman kansalliskielenä ja sen merkityksen kulttuurisesti moninaisessa Suomessa
- ymmärtää ruotsin kielen ja kulttuurin merkityksen pohjoismaisessa yhteistyössä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiinomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä

Pakolliset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Vieraan kielen käyttäminen erilaisissa vuorovaikutustilanteissa

Opiskelija

- selviytyy suullisista vuorovaikutustilanteista
- tuottaa vuorovaikutuksessa tarvittavia tekstejä
- keskustelee työtehtävistään
- tuottaa alaansa liittyviä tekstejä
- tulkitsee alaansa liittyviä tekstejä

- arvioi ja kehittää kielitaitoaan.

Tiedon hakeminen erilaisista vieraskielisistä lähteistä

Opiskelija

- hakee toiminnassaan tarpeellista vieraskielistä tietoa eri lähteistä
- arvioi ja valikoi tietoa tarkoituksenmukaisuuden, luotettavuuden ja ajantasaisuuden kannalta.

Kielellisesti ja kulttuurisesti monimuotoisessa ympäristössä toimiminen

Opiskelija

- tuntee opiskelemaisensa kielen ja kulttuurin vaikutuksen vuorovaikutustilanteeseen
- viestii monikielisessä ja kulttuurisessa ympäristössä
- kohtaa ihmiset yhdenvertaisesti ja arvostaen.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Vieraalla kielellä viestiminen työelämän tilanteissa

Opiskelija

- selviytyy monenlaisista työhön liittyvistä vuorovaikutustilanteista
- ilmaisee itseään tilanteen edellyttämällä tavalla.

Aktiivisena kansalaisena toimiminen vieraskielisissä yhteyksissä

Opiskelija

- toimii aktiivisena kansalaisena vierasta kieltä käyttäen
- viestii vieraalla kielellä työssä ja arkielämässä ymmärtäen oikeutensa ja velvollisuutensa
- ottaa toiminnassaan huomioon eri kulttuurien keskeiset piirteet.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Toiminta digitaalisessa ympäristössä

Pakolliset osaamistavoitteet, 2 osp

Opiskelija

Tieto- ja viestintäteknisten laitteiden valinta ja käyttö

Opiskelija

- valitsee käyttötarkoituksenmukaiset laitteet ja sovellukset
- käyttää tarkoituksenmukaisia digitaalisia laitteita

Digitaalisten palveluiden ja sovellusten käyttö

Opiskelija

- hakee, käsittelee ja jakaa eri muotoista tietoa
- arvioi digitaalisen sisällön luotettavuutta
- käyttää yleisimpiä tekstinkäsittely-, taulukkolaskenta- ja esitysgrafiikkasovelluksia
- käyttää tarkoituksenmukaisia digitaalisia palveluita ja sovelluksia työtehtävissään

Vastuullinen ja turvallinen toiminta

Opiskelija

- noudattaa tietosuoja- ja tietoturvaohjeistusta
- suojaa henkilökohtaisia tietojaan ja yksityisyyttään
- tunnistaa tyypillisimpiä kyber- ja tietoturvauhkia
- käyttää viestipalveluita ja sosiaalisen median palveluita vastuullisesti
- käyttää ja jakaa digitaalisia sisältöjä noudattaen tekijänoikeuksia
- tunnistaa digitaalisten laitteiden ja sovellusten käytön vaikutuksia terveyteen ja hyvinvointiin

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Digitaalisten ympäristöjen ja sovelluksien hyödyntäminen

Opiskelija

- tunnistaa työnsä kannalta keskeisiä verkkoyhteisöjä
- hyödyntää yhteisöllisen työskentelyn alustoja ja palveluita
- rakentaa ammatillista verkkoidentiteettiään

Digitaalisten sisältöjen tuottaminen ja jakaminen

Opiskelija

- tuottaa ja jakaa vastuullisesti digitaalista aineistoa ammattiinsa liittyvissä verkostoissa
- käyttää tai muokkaa sisältöjä huomioiden käyttö- ja tekijänoikeudet

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Taide ja luova ilmaisu

Pakolliset osaamistavoitteet, 1 osp

Opiskelija

Kulttuurien ja taiteen merkityksen tunnistaminen hyvinvoinnille

Opiskelija

- hyödyntää kulttuurien ja taiteen eri muotoja työssään
- tunnistaa esimerkkejä paikallisesta ja kansallisesta kulttuurista ja taiteesta
- tunnistaa taiteen ja kulttuurin vaikutuksia hyvinvoinnille.

Itsensä ilmaisu taiteen ja luovan ilmaisun keinoin

Opiskelija

- kehittää omaa luovaa ilmaisuaan
- ilmaisee itseään taiteen ja luovan ilmaisun keinoin itsenäisesti tai yhteistyössä muiden kanssa.

Luova itsensä ilmaisu kirjoittamalla

Opiskelija

- kokeilee luovan kirjoittamisen erilaisia tapoja
- hyödyntää kirjoittaessaan erilaisia kuvitteellisia tekstejä
- käyttää kaunokirjallisuutta työnsä tukena.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Tiedon havainnointi ja kerääminen kulttuuriympäristöstä ja sen ilmiöistä

Opiskelija

- havainnoi kulttuuriympäristöään
- kerää tietoa kulttuuriympäristönsä ilmiöistä valitsemastaan näkökulmasta.

Teoksen, tuotteen tai palvelun toteutuksen suunnitteleminen ja kokeileminen luovan ilmaisun keinoin

Opiskelija

- suunnittelee teoksen, tuotteen tai palvelun käyttäen luovan ilmaisun keinoja
- kokeilee teoksen, tuotteen tai palvelun toteuttamista luovan ilmaisun keinoin.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

2.67. Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 6 osp (106728)

Matematiikka ja matematiikan soveltaminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 4 osp

Opiskelija

Perusmatematiikan käyttö työ- ja arkielämässä

Opiskelija

- laskee peruslaskutoimitukset kokonais-, desimaali- ja murtoluvuilla

- laskee prosenttilaskut
- tekee talousmatematiikan laskelmia (tulot, menot, korot, lainat ja verot)
- toteuttaa mittayksiköiden muunnoksia
- ratkaisee ensimmäisen asteen yhtälöitä
- laskee tavanomaisimpia pinta-ala- ja tilavuuslaskutoimituksia
- laskee mittakaavaan liittyviä laskutoimituksia
- hyödyntää suorakulmaisen kolmion geometriaa käytännön ongelmien ratkaisemisessa.

Loogisen päättelykyvyn, matemaattisten menetelmien ja apuvälineiden käyttö matemaattisten ongelmien ratkaisemiseen

Opiskelija

- mallintaa yksinkertaisia ongelmia ensimmäisen ja vaillinaisen toisen asteen yhtälöillä, ratkaisee ne ja tulkitsee saatuja tuloksia
- käyttää laskinta, taulukkolaskentaohjelmaa ja muita apuvälineitä ongelmien ratkaisemiseen
- etsii taulukoista ja kuvaajista ongelmien ratkaisemisessa tarvittavaa tietoa
- käsittelee ja havainnollistaa tilastollisia aineistoja
- määrittää ja tulkitsee tunnuslukuja (keskiarvon, moodin ja mediaanin) tilastollisista aineistoista
- havaitsee suureiden välisiä riippuvuuksia ja verrannollisuuksia.

Tulosten oikeellisuuden, suuruusluokan ja käytetyn ratkaisumenetelmän arviointi

Opiskelija

- varmistaa laskelmien oikeellisuuden
- varmistaa, että tuloksen yksikkö ja numerotarkkuus on mielekäs
- arvioi käytetyn ratkaisumenetelmän käyttökelpoisuutta.

Matemaattisen osaamisen arviointi ja merkityksen tunnistaminen

Opiskelija

- tunnistaa omat vahvuutensa ja kehittämiskohteensa matemaattisessa osaamisessaan
- tunnistaa matematiikan merkityksen työvälteenä työ- ja arkielämässä.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Matemaattisten ongelmien ratkaiseminen päättelemällä, yhtälöillä ja kuvaajien avulla

Opiskelija

- hyödyntää toisen asteen yhtälöitä, yhtälöpareja, taulukoita ja kuvaajia matemaattisten ongelmien ratkaisemisessa
- tunnistaa eksponentiaalisen mallin ja ratkaisee yksinkertaisen eksponenttisyhtälön
- hyödyntää suora- ja vinokulmaisen kolmion trigonometriaa matemaattisten ongelmien ratkaisemisessa.

Matemaattisen tiedon hankinta, ryhmittely ja tulkinta

Opiskelija

- käyttää tilastoja, taulukoita ja graafisia esityksiä matemaattisen tiedon tunnistamiseen ja vertailuun
- tunnistaa normaalijakauman käsitteen ja graafisen esityksen
- kerää, ryhmittelee ja analysoi taulukoitua ja graafista tietoa eri lähteistä.

Informaation tuottaminen tilastoaineistosta ja todennäköisyyksien laskenta

Opiskelija

- tuottaa ja tulkitsee tilastoaineistosta keskiluvut ja keskihajonnan sekä diskreetin jakauman odotusarvon
- tunnistaa todennäköisyyslaskennan merkityksen ja laskee todennäköisyyksiä.

Ratkaisujen oikeellisuuden ja tulosten suuruusluokan arviointi

Opiskelija

- varmistaa matemaattisten ratkaisujen oikeellisuuden
- päättelee matemaattisten ratkaisujen tuloksen suuruusluokan.

Talousmatematiikan soveltaminen

Opiskelija

- tekee kustannus- ja kannattavuusvertailuja
- tekee kustannus- ja kannattavuusvertailujen pohjalta johtopäätöksiä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 2 osp

Opiskelija

Fysiikan käsitteiden ja suureiden välisten riippuvuuksien tunnistaminen ja laskutoimituksien tekeminen

Opiskelija

- kuvaa ja perustelee tavanomaisia fysiikan ilmiöitä (liike, voima, energia, lämpö ja sähkö) keskeisillä käsitteillä
- yhdistää tavanomaiset fysiikan ilmiöihin liittyvät ominaisuudet ja suureet toisiinsa
- ratkaisee yksinkertaisia tasaiseen liikkeeseen ja energiaan liittyviä laskutehtäviä.

Kemian käsitteiden ja suureiden välisten riippuvuuksien tunnistaminen ja laskutoimituksien tekeminen

Opiskelija

- kuvaa ja perustelee tavanomaisia kemian ilmiöitä (alkuaineet ja yhdisteet, seokset, kemialliset reaktiot ja sidokset, hapettuminen ja pelkistyminen sekä hapot ja emäkset) keskeisillä käsitteillä
- yhdistää tavanomaiset kemian ilmiöihin liittyvät ominaisuudet ja suureet toisiinsa
- ratkaisee yksikertaisia ainemääriä ja pitoisuuteen liittyviä laskutehtäviä.

Kemian ja fysiikan taitojen soveltaminen ja osaaminen työ- ja arkielämässä

Opiskelija

- tunnistaa, mihin fysiikkaa ja kemiaa tarvitaan työ- ja arkielämässä
- tunnistaa, mitä fysiikan lainalaisuuksia ja turvallisuuskäsitteitä tulisi huomioida työ- ja arkielämässä
- ottaa huomioon työ- ja arkielämässä käytettävien kemiallisten aineiden ominaisuudet ja mahdolliset ympäristöriskit
- tunnistaa ilmiöiden ja aineiden ympäristövaikutuksia
- hyödyntää kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteita
- käsittelee kemiallisia aineita vaarantamatta omaa, muiden tai ympäristön turvallisuutta
- tunnistaa omat vahvuutensa ja kehittämiskohteensa fysiikan ja kemian osaamisessaan

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Fysikaalisiin ja kemiallisiin ilmiöihin liittyvien kokeellisten mittausten tekeminen ja havainnointi

Opiskelija

- tekee kokeellisia mittauksia ja havainnoi mekaniikan ja energian ilmiöitä ja niiden lainalaisuuksia käyttäen soveltuvia menetelmiä ja välineitä
- tekee kokeellisia mittauksia ja havainnoi happoihin ja emäksiin, hapettumiseen ja pelkistymiseen sekä orgaaniseen kemiaan liittyviä kemiallisia ilmiöitä ja niiden lainalaisuuksia käyttäen soveltuvia menetelmiä ja välineitä.

Kokeellisten mittaustulosten käsittely ja havaintojen analysointi

Opiskelija

- esittää keskeiset mittaustulokset taulukoilla ja graafisilla esityksillä
- käsittelee mittaustuloksia matemaattisilla menetelmillä ja mallintaa havaitsemiaan ilmiöitä
- määrittelee mahdollisia mittaustulosten virhetekijöitä ja ilmoittaa tuloksen tarkoituksenmukaisella tarkkuudella
- arvioi mittaustulosten luotettavuutta
- tekee mittaustuloksista johtopäätöksiä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

2.68. Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen, 9 osp (106729)

Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 2 osp

Opiskelija

Suomalaisessa yhteiskunnassa toimiminen

Opiskelija

- tuntee kansalaisen perusoikeudet ja velvollisuudet

- noudattaa tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden periaatteita
- toimii aktiivisena kansalaisena sekä käyttää monipuolisia vaikuttamisen tapoja.

Yhteiskunnan palvelujen käyttö ja kuluttajana toimiminen

Opiskelija

- tuntee ja osaa käyttää yhteiskunnan palveluja
- tunnistaa oikeutensa ja velvollisuutensa kuluttajana
- toimii vastuullisena kuluttajana
- hankkii tarvitsemaansa tietoa kuluttaja-asioissa.

Oman talouden suunnittelu ja talouteen liittyvien riskien arviointi

Opiskelija

- arvioi ja tunnistaa taloudelliseen tilanteeseensa vaikuttavia tekijöitä
- seuraa tulojaan ja menojaan
- suunnittelee hankintoja
- vertailee erilaisia rahoitusvaihtoehtoja
- asettaa henkilökohtaisia taloudellisia tavoitteita
- ennakoii talouteensa vaikuttavia riskitekijöitä erilaisissa elämäntilanteissa.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Yhteiskunnallinen osallistuminen ja vaikuttaminen

Opiskelija

- hakee tietoa yhteiskunnallisista vaikuttamismahdollisuuksista
- seuraa yhteiskunnallista päätöksentekoa
- osallistuu yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen.

Alan yhteiskunnallisen merkityksen arvioiminen

Opiskelija

- seuraa alan yhteiskunnallista keskustelua
- arvioi alansa merkitystä yhteiskunnassa ja tulevaisuuden näkymiä.

Kansantalouden perusasiat ja keskeiset toimijat

Opiskelija

- seuraa taloutta koskevaa uutisointia
- tunnistaa yhteiskunnallisen ja taloudellisen tilanteen kehityksen merkityksen yleisesti ja oman alan työpaikkoihin ja työllistymiseen
- ymmärtää kansantalouden perusasiat, -käsitteet ja keskeiset toimijat.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Työelämässä toimiminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 2 osp

Opiskelija

Alan työmarkkinoiden tilanteen ja osaamistarpeiden selvittäminen

Opiskelija

- selvittää alan työmarkkinoiden tilannetta
- tuntee työmarkkinajärjestelmän keskeiset periaatteet
- tietää alansa keskeiset ammatilliset verkostot
- tunnistaa alansa eri työtehtävissä tarvittavaa osaamista.

Työsopimuksen solmiminen työnantajan kanssa

Opiskelija

- perehtyy oman alansa työehtoihin ja keskeiseen työlainsäädäntöön
- tarkistaa työsopimuksen sisällön käyttäen tarvittaessa asiantuntija-apua.

Työyhteisön osana toimiminen

Opiskelija

- noudattaa annettuja työaikoja ja sovittuja toimintatapoja sekä toimii joustavasti erilaisissa tilanteissa
- noudattaa työssään ulkoasuun ja pukeutumiseen liittyviä ohjeita
- käyttää työssään tarkoituksenmukaista suojavaatetusta ja noudattaa työturvallisuusohjeita
- työskentelee luontevasti osana monimuotoista ja kulttuurisesti moninaista työyhteisöä.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Työyhteisön jäsenenä toimiminen

Opiskelija

- tunnistaa oman roolinsa työyhteisön jäsenenä
- työskentelee työpaikan toimintakulttuurin mukaisesti
- noudattaa sovittuja toimintatapoja ja kehittää omia toimintatapojaan.

Työelämän erilaisissa vuorovaikutus- ja ryhmätilanteissa toimiminen

Opiskelija

- toimii rakentavasti erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa
- kehittää vuorovaikutustaitojaan saamansa palautteen mukaisesti
- toimii erilaisissa ryhmätilanteissa oman työtehtävänsä ja työpaikan toimintakulttuurin mukaisesti
- käyttää tarkoituksenmukaista psykologista tietoa oman ja työyhteisön hyvinvoinnin edistämiseksi.

Alan työtehtävien selvittäminen kansallisilla ja kansainvälisillä työmarkkinoilla

Opiskelija

- etsii itsenäisesti tietoa oman alansa työpaikoista kansallisilla ja kansainvälisillä työmarkkinoilla
- löytää itselleen soveltuvia työpaikkoja kansallisilta ja kansainvälisiltä työmarkkinoilta.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Opiskelu- ja urasuunnitteluvuodet

Pakolliset osaamistavoitteet, 1 osp

Opiskelija

Omien kiinnostuksen kohteiden, mahdollisuuksien ja tuen tarpeiden tunnistaminen

Opiskelija

- seuraa oman oppimisensa edistymistä ja osaamisensa hankkimista tunnistamalla mahdollisen tuen tarpeen
- tunnistaa kiinnostuksensa kohteita ja omia ammatillisia mahdollisuuksiaan
- selvittää ja tunnistaa omia vahvuuksiaan, valmiuksiaan ja kehittämiskohteitaan
- arvioi omaa oppimistaan ja osaamistaan säännöllisesti.

Tutkintoa ja uraa koskevien valintojen tekeminen

Opiskelija

- selvittää itselleen sopivia vaihtoehtoja oman urasuunnitelmansa tueksi käyttäen erilaisia tietolähteitä ja sähköisiä ohjauspalveluja
- tietää oman tutkinnon muodostumisen, tutkinnossa vaadittavat suoritukset ja valinnan mahdollisuudet, jotka edistävät työelämään sijoittumista ja omaa urasuunnitelmaa
- seuraa tutkinnon suorittamisen edistymistä
- käyttää tarkoituksen mukaisia oppimisympäristöjä osaamisensa hankkimisessa.

Tiedon hankkiminen erilaisista jatkokoulutusmahdollisuuksista ja koulutustarjonnasta tutkinnon suorittamisen aikana

Opiskelija

- käyttää jatkokoulutukseen ja tulevaisuuden suunnitteluun tarvittavia tietolähteitä, ohjauspalveluja ja hakujärjestelmiä
- hankkii tietoa itselleen sopivista jatkokoulutuksen vaihtoehdoista ja tekee urasuunnitelman
- perehtyy jatkokoulutuksen pääsyvaatimuksiin, hakumenettelyyn ja valintakriteereihin.

Työllistymiseen ja oman osaamisen esittelyyn valmistautuminen tutkinnon suorittamisen aikana

Opiskelija

- perehtyy työelämän tarjoamiin mahdollisuuksiin, työympäristöihin, ja kartoittaa itselleen sopivia uravaihtoehtoja
- tekee omaa osaamistaan ja vahvuuksiaan näkyväksi työnhakua varten ja esittelee osaamistaan kattavasti
- hakee työpaikkoja ja hyödyntää hakujärjestelmiä ja -menetelmiä
- päivittää urasuunnitelmaansa työllistymistä varten.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvästi• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta

Pakolliset osaamistavoitteet, 1 osp

Opiskelija

Yrityksen tavoitteiden mukaisesti toimiminen

Opiskelija

- ymmärtää yritystoiminnan merkityksen yhteiskunnassa
- toimii asiakaslähtöisesti ja taloudellisesti
- ymmärtää oman toimintansa merkityksen osana työyhteisöä.

Liikeidean ja sen toteuttamismahdollisuuksien arvioiminen

Opiskelija

- ideoi liikeidean asiakkaiden tarpeet huomioiden
- löytää yrityksen perustamista tukevat keskeiset palvelut ja tietolähteet
- selvittää liikeidean toteuttamiseksi tarvittavia verkostoja
- arvioi liikeidean toteuttamisen taloudellisia edellytyksiä
- arvioi omia valmiuksiaan toimia yrittäjänä
- selvittää yritystoiminnan riskejä ja mahdollisuuksia.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 2 osp

Opiskelija

Terveystiestä ja toimintakyvystä huolehtiminen

Opiskelija

- etsii monipuolista tietoa ikäluokkansa terveyseroista ja mahdollisuuksista oman terveytensä ja toimintakykynsä edistämiseksi
- laatii itselleen tilannekohtaisesti päivitettävän ja monipuolisen suunnitelman terveytensä ja hyvinvointinsa edistämiseksi ottaen siinä huomioon liikunnan, ravitsemuksen, palautumisen, unen, mielen hyvinvoinnin, nikotiinittomuuden ja päihteettömyyden, seksuaaliterveyden ja ihmissuhteiden merkityksen opiskelu- ja työkyvyn ylläpitämiseksi
- edistää terveyttään ja hyvinvointiaan aktiivisesti ja arvioi realistisesti suunnitelman toteutumista ja tavoitteiden saavuttamista hyödyntäen arvioinnissa myös muilta saamaansa palautetta.

Toimintaympäristön ja toiminnan turvallisuuden ja terveellisyyden arvioiminen

Opiskelija

- toimii sovittujen turvallisuutta ja terveyttä edistävien toimintaohjeiden mukaisesti yhteistyössä muiden kanssa ja arvioi toimintatapojensa kehittämistarpeita
- ottaa työssään monipuolisesti huomioon oman ammatinsa kuormittavuustekijät ja edistää työkykyään
- selvittää ergonomian vaikutukset työkykyyn erilaisissa työympäristöissä.

Opiskelu- ja työkyvyn sekä hyvinvoinnin edistäminen liikunnan avulla

Opiskelija

- hakee monipuolisesti tietoa liikkumisen hyödyistä ja vaatimuksista terveydelle sekä opiskelu- ja työkyvylle ja ottaa tiedot huomioon fyysistä toimintakykyä edistävissä suunnitelmassaan huomioiden myös alakohtaiset vaatimukset opiskelu- ja työkyvyn ylläpitoon
- kehittää opiskelu- ja työkyvyn vaatimia fyysisiä ominaisuuksiaan ja ergonomiataitojaan
- liikkuu parhaansa yrittäen kaikissa liikuntatilanteissa edistäen opiskelu- ja työkykyään.

Tapaturmien syntymisen ehkäiseminen ja ensiavun antaminen

Opiskelija

- toimii huolellisesti ja ehkäisee tapaturmien syntymistä
- antaa ensiapua ja hakee oikea-aikaisesti lisäapua
- estää toiminnallaan lisätapaturmien syntymistä.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen ja edistäminen liikunnan avulla

Opiskelija

- seuraa, arvioi ja pitää yllä fyysistä toimintakykyään sekä osallistuu liikuntatilanteisiin aktiivisesti edistäen reilun pelin periaatteiden toteutumista
- soveltaa monipuolisesti liikunnan harrastamiseen tarvittavia motorisia perustaitoja ja liikunnan lajitaitoja
- arvioi perustellusti kuormittumistaan ja työkykyvaatimuksia suhteessa omaan toimintakykyynsä.

Oppilaitosyhteisön ja opiskelijoiden hyvinvoinnin ja osallisuuden edistäminen

Opiskelija

- toimii aktiivisesti opiskelijaryhmän jäsenenä sekä suunnittelee ja osallistuu opiskelijoiden järjestämiin liikunta- ja muihin tapahtumiin ja tilaisuuksiin hyvinvointia ja osallisuutta edistävästi.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti• tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja• käyttää perustietoa kaavamaisesti• arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none">• toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti• arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti• ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita• hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot• käyttää tietoa monipuolisesti• arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä• soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti• arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa• toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti• ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita• hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti• soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti• arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

Kestävän kehityksen edistäminen

Pakolliset osaamistavoitteet, 1 osp

Opiskelija

Kestävän kehityksen periaatteet

Opiskelija

- tietää kestävän kehityksen ekologisen, taloudellisen, sosiaalisen ja kulttuurisen kestävyden keskeiset tavoitteet ja näiden kytkeytymisen toisiinsa
- hahmottaa ihmisen toiminnan merkityksen ilmastonmuutokseen
- ymmärtää luonnon monimuotoisuuden merkityksen ja tunnistaa luonnonvarojen kestävän käytön välttämättömyyden kansallisesti ja globaalisti
- tunnistaa kestävän kehityksen toimintatapoja omassa elämässään ja työssään.

Hiilineutraalisuus ja kiertotalous

Opiskelija

- ymmärtää hiilineutraalisuuden ja kiertotalouden periaatteet
- tunnistaa tuotteen tai palvelun energia- ja materiaalitehokkuuden.

Toiminnan eettiset näkökulmat

Opiskelija

- tunnistaa työhön sisältyviä eettisiä valintoja
- arvioi omia ja muiden ratkaisuja eettisesti.

Valinnaiset osaamistavoitteet, 3 osp

Opiskelija

Kestävän kehityksen arviointi

Opiskelija

- perehtyy työpaikan tai alan toimintaan kestävän kehityksen näkökulmista
- arvioi työpaikan tai alan kestävään kehitykseen vaikuttavia tekijöitä
- tekee ehdotuksia kestävän kehityksen kehittämiskohteista.

Kestävän kehityksen toimintatapojen suunnittelu

Opiskelija

- määrittelee tavoitteet kestävän kehityksen edistämiseen ja ongelmien ratkaisemiseen työpaikallaan tai alallaan
- valitsee kestävästä kehityksestä edistävät keinot ja toimintatavat
- aikatauluttaa tehtävät ja määrittää resurssit
- suunnittelee tarvittavan yhteistyön.

Kestävän kehityksen aktiivisena toimijana toimiminen

Opiskelija

- toteuttaa kestävän kehityksen toimintatapoja työpaikallaan tai alallaan
- toimii kestävän kehityksen esimerkkinä ja kannustaa muita kestävän kehityksen toimintaan
- viestii toimintatapojen muutostarpeista.

Kestävän kehityksen toiminnan onnistumisen arvioiminen

Opiskelija

- arvioi toimintatapojen tai tuotosten muuttumista työpaikallaan tai alallaan
- esittää kehittämistarpeita kestävän kehityksen edistämiseen tulevaisuudessa.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none"> • tarvitsee ajoittain tukea rutiininomaisissa tilanteissa • toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa asianmukaisesti • tuntee osa-alueen sisältämiä peruskäsitteitä ja tietoja • käyttää perustietoa kaavamaisesti • arvioi suoriutumistaan
Tyydyttävä 2	<ul style="list-style-type: none"> • toimii pääosin omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa • toimii tutuissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti • tuntee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot • käyttää perustietoa tarkoituksenmukaisesti • arvioi suoriutumistaan ja tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none"> • toimii omatoimisesti rutiininomaisissa tilanteissa • toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti • ratkaisee tavanomaisia ongelmatilanteita • hallitsee osa-alueen keskeiset käsitteet ja tiedot • käyttää tietoa monipuolisesti • arvioi suoriutumistaan ja tekee ehdotuksia toimintansa kehittämiseksi
Hyvä 4	<ul style="list-style-type: none"> • toimii omatoimisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa • toimii tavanomaisissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti • ratkaisee ongelmatilanteita käyttäen monipuolisia tapoja • hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot sekä tunnistaa siihen liittyviä erityispiirteitä • soveltaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti • arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none"> • toimii omatoimisesti ja suunnitelmallisesti rutiininomaisissa ja vaihtelevissa tilanteissa • toimii vaihtelevissa vuorovaikutustilanteissa yhteistyökykyisesti ja rakentavasti • ratkaisee ongelmatilanteita monipuolisilla tavoilla ja tekee kehittämissuhteita • hallitsee osa-alueen käsitteet ja tiedot laaja-alaisesti ja syvällisesti • soveltaa tietoa monipuolisesti, perustellusti ja kriittisesti • arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseksi

4. Osaamisen arviointi

Ammatilliset tutkinnon osat arvioidaan asteikolla 1–5 tutkinnon osan ammattitaitovaatimusten ja arviointikriteerien mukaisesti. Opiskelijan osaaminen arvioidaan tutkinnon osittain. Tutkinnon osan arvosana määräytyy sen mukaan, mille arviointiasteikon tasolle opiskelijan osaaminen kokonaisuutena parhaiten sijoittuu.

Niissä ammatillisissa tutkinnon osissa, joissa ei ole kriteereitä arvosanoille 2 ja 4:

- Tyydyttävä 2 = Opiskelijan osaamisen taso ylittää selkeästi tyydyttävä 1-tason, mutta ei yllä hyvä 3-tasolle.
- Hyvä 4 = Opiskelijan osaamisen taso ylittää selkeästi hyvä 3-tason, mutta ei yllä kiitettävä 5-tasolle.

Yhteiset tutkinnon osat arvioidaan asteikolla hyväksytyt/hylätyt. Yhteisten tutkinnon osien osa-alueet arvioidaan asteikolla 1–5 osa-alueen osaamistavoitteiden ja arviointikriteerien mukaisesti. Yhteisen tutkinnon osan osa-alueen arvosana määräytyy sen mukaan, mille arviointiasteikon tasolle opiskelijan osaaminen kokonaisuutena parhaiten sijoittuu.

5. Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala

Audiovisuaalisen viestinnän osaamisalan suorittanut tuntee media-alan toimintaympäristön, osaa toimia audiovisuaalisissa tuotannoissa, osaa mediamateriaalien valmistuksen sekä valitsemiensa valinnaisten tutkinnon osien erityisalueiden tiedot ja taidot. Hän osaa soveltaa oppimiaan tietoja ja taitoja muuttuvissa työtilanteissa ja osaa toimia monipuolisesti media-alan ja kuvallisen ilmaisun erilaisissa työtehtävissä. Tutkintonimikkeenä on Mediapalvelujen toteuttaja.

6. Julkaisutuotannon osaamisala

Julkaisutuotannon osaamisalan suorittanut tuntee media-alan toimintaympäristön, hallitsee julkaisutuotannoissa toimimisen, osaa mediamateriaalien valmistuksen sekä valitsemiensa valinnaisten tutkinnon osien erityisalueiden tiedot ja taidot. Hän osaa soveltaa oppimiaan tietoja ja taitoja muuttuvissa työtilanteissa ja osaa toimia monipuolisesti media-alan ja kuvallisen ilmaisun erilaisissa työtehtävissä. Tutkintonimikkeenä on Mediapalvelujen toteuttaja.

7. Painoviestinnän osaamisala

Painoviestinnän osaamisalan suorittanut tuntee media-alan toimintaympäristön, hallitsee painotuotannoissa toimimisen sekä valitsemiensa valinnaisten tutkinnon osien erityisalueiden tiedot ja taidot. Hän osaa soveltaa oppimiaan tietoja ja taitoja muuttuvissa työtilanteissa ja osaa toimia monipuolisesti media-alan ja kuvallisen ilmaisun erilaisissa työtehtävissä. Tutkintonimikkeenä on Mediapalvelujen toteuttaja.

8. Kuvallisen ilmaisun osaamisala

Kuvallisen ilmaisun osaamisalan suorittanut tuntee media-alan toimintaympäristön, osaa valintansa mukaan joko graafisen suunnittelun toteuttamisen, kuvataiteen materiaalien ja menetelmien käytön tai valokuvatuotannon ja rakennetun valokuvan toteuttamisen sekä valitsemiensa valinnaisten tutkinnon osien erityisalueiden tiedot ja taidot. Hän osaa soveltaa oppimiaan tietoja ja taitoja muuttuvissa työtilanteissa ja osaa toimia monipuolisesti media-alan ja kuvallisen ilmaisun erilaisissa työtehtävissä. Tutkintonimikkeenä on Kuvallisen ilmaisun toteuttaja.

9. Liite 1. Arvoperusta

Ammatillisen koulutuksen tuottama osaaminen uudistaa ja kehittää yksilöitä, työelämää ja yhteiskuntaa. Ammatillinen koulutus antaa valmiuksia yksilöille ja yhteisöille tehdä ratkaisuja eettisen ja kriittisen pohdinnan, toisen asemaan asettumisen ja tietoon perustuvan harkinnan avulla. Osallisuus, aktiivinen toimijuus ja yhteisöllisyys korostuvat ammatillisen koulutuksen toiminnassa.

Ammatillinen koulutus edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta sekä hyvinvointia ja demokratiaa. Ihmisoikeuksien kunnioittaminen, suvaitsevaisuus, erilaisuus ja kulttuurinen moninaisuus nähdään rikkautena ja ne toteutuvat koulutuksessa. Avoimuus luo turvallisuutta ja luottamusta.

Ammatillinen koulutus perustuu työelämän osaamistarpeisiin ja tarjoaa opiskelijan tavoitteisiin ja elämäntilanteeseen sopivia osaamisen kehittämisen tapoja. Toimintaympäristöjen muuttuessa ammatit muuttuvat ja jokaisen vastuu osaamisensa kehittämisestä korostuu. Ammatillinen koulutus vastaa yksilöiden, työelämän ja yhteiskunnan osaamistarpeiden muutoksiin joustavasti ja vaikuttavasti.

Ammatillisessa koulutuksessa ymmärretään kestävän elämäntavan välttämättömyys ja rakennetaan osaamisperustaa ympäristön ja kansalaisten hyvinvointia edistävälle taloudelle. Ammatillinen koulutus lisää ymmärrystä luonnonvarojen kestävästä käytöstä, ilmastonmuutoksen hillinnästä ja siihen sopeutumisesta sekä luonnon monimuotoisuuden säilyttämisestä. Turvallinen työskentely, yrittäjämäinen asenne ja talouden hallinta ovat osa ammattitaitoa. Kansainvälistyminen ja globaali vastuu vahvistuvat.

Arvoperusta toteutuu ammatillisen koulutuksen toimintakulttuurissa, osaamisen hankkimisessa ja osoittamisessa sekä oppimisympäristöissä.

10. Liite 2. Luvat ja pätevyudet

Tutkinnossa edellytyksenä on, että opiskelija suorittaa säädösperusteiset sekä työelämän edellyttämät luvat ja pätevyudet, jotka ovat välttämättömiä ammattitaitovaatimuksissa ja osaamistavoitteissa edellytetyn osaamisen osoittamiseksi.