

Media-alan ammattitutkinto

Media-alan ammattitutkinto

Media-alan ammattitutkinnon suorittaneella on ammattitaito toimia media-alan työtehtävissä. Hän tuntee media-alan toimintaympäristön ja hallitsee painoviestinnän tai audiovisuaalisen viestinnän osaamisalan mukaiset tuotantoprosessit. Lisäksi media-alan ammattitutkinnon suorittanut hallitsee myös valitsemansa media-alan erityispiirteet.

Media-alan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia media-alan painoviestintäalan ja audiovisuaalisen viestintäalan työtehtävissä. Media-alan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia kuntien, seurakuntien, yritysten ja muiden mediayhteisöjen palveluksessa tai toimia itsenäisenä yrittäjänä.

Perusteen nimi	Media-alan ammattitutkinto
Määräyksen diaarinumero	20/011/2016
Koulutuskoodit	Media-alan ammattitutkinto (324602)
Osaamisalat	Painoviestinnän osaamisala (2246) Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala (2245)
Voimaantulo	01.08.2016

SISÄLTÖ

1. Tutkinnon muodostuminen.	1
2. Tutkinnon osat.	5
2.1. Media-alan toimintaympäristön tunteminen.	5
2.2. Painoviestinnän tuotantoprosessien hallitseminen.	6
2.3. Audiovisuaalisten tuotantoprosessien hallitseminen.	7
2.4. Audiovisuaalisen tuotannon suunnittelu.	7
2.5. Audiovisuaalisen tuotannon toteuttaminen.	9
2.6. Audiovisuaalisen sisällön suunnittelu ja toteuttaminen.	10
2.7. Audiovisuaalisen jälkituotannon suunnittelu.	12
2.8. Audiovisuaalisen jälkituotannon toteuttaminen.	13
2.9. Julkaisugrafiikan suunnittelu.	15
2.10. Julkaisugrafiikan toteuttaminen.	16
2.11. Pelin visuaalisuuden suunnittelu.	18
2.12. 2D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle.	19
2.13. 3D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle.	20
2.14. Pelianimaation toteuttaminen.	21
2.15. Radiotyön suunnittelu.	22
2.16. Radiotyön toteuttaminen.	24
2.17. Verkkopalvelun suunnittelu.	25
2.18. Verkkopalvelun toteuttaminen.	27
2.19. Videokuvauksen ja valaisun suunnittelu.	29
2.20. Videokuvauksen ja valaisun toteuttaminen.	30
2.21. Äänityön suunnittelu.	32
2.22. Äänityön toteuttaminen.	33
2.23. Animaatio- ja tehostetuotanto.	35
2.24. Painotuotannon hallinta.	36
2.25. Painotuotantoa edeltävien työvaiheiden hallinta.	38
2.26. Painotuotannon logistiikan hallinta.	38
2.27. Painotuotannon käynnissäpito ja huolto.	39
2.28. Painon viimeistelytuotannon hallinta.	40
2.29. Pientuotanto ja viimeistelylaitteiston käyttö.	42
2.30. Mainos- ja ajoneuvoteippaus.	43
2.31. Myymälä-, mainos- ja messurakentaminen.	44
2.32. Media-alan yrittäminen.	45
3. Tutkinnon ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arviointi.	48

4. Liite. Tutkinnon kuvaus (ei sisälly määräykseen).	49
4.1. Tutkinnon muodostuminen.	49
4.2. Tutkinnon suorittaneen osaaminen.	49
4.3. Työtehtäviä, joissa tutkinnon suorittanut voi toimia.	49
4.4. Tutkintotodistuksen antajan nimi ja asema.	49
4.5. Tutkinnosta päättävän kansallisen/alueellisen viranomaisen nimi ja asema.	49
4.6. Tutkinnon taso (kansallinen tai kansainvälinen).	49
4.7. Arvosana-asteikko/hyväksymisvaatimukset.	50
4.8. Jatko-opintokelpoisuus.	50
4.9. Säädösperusta.	50
4.10. Tutkintotodistuksen voi säädösten mukaan saada seuraavilla tavoilla.	50
4.11. Pohjakoulutusvaatimukset.	50

1. Tutkinnon muodostuminen

Media-alan ammattitutkinto muodostuu yhdestä pakollisesta tutkinnon osasta, yhdestä osaamisalan pakollisesta tutkinnon osasta sekä kahdesta valinnaisesta tutkinnon osasta. Valinnaisia tutkinnonosia molemmille osaamisaloille on 29 tutkinnon osaa. Valinnaisena tutkinnon osana voi suorittaa myös toisen osaamisalan pakollisen tutkinnon osan tai tutkinnon osan toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta.

PAKOLLINEN TUTKINNON OSA 1 KPL
Media-alan toimintaympäristön tunteminen, P
AUDIOVISUAALISEN VIESTINNÄN OSAAMISALA 1 KPL
Pakollinen tutkinnon osa 1 kpl
Audiovisuaalisten tuotantoprosessien hallitseminen, P
Valinnaiset tutkinnon osat 1-2 kpl
<i>Valitaan 1-2 tutkinnon osaa siten, että valinnaisten tutkinnon osien kokonaismäärä on 2.</i>
Audiovisuaalisen tuotannon suunnittelu
Audiovisuaalisen tuotannon toteuttaminen
Audiovisuaalisen sisällön suunnittelu ja toteuttaminen
Audiovisuaalisen jälkituotannon suunnittelu
Audiovisuaalisen jälkituotannon toteuttaminen
Julkaisugrafiikan suunnittelu
Julkaisugrafiikan toteuttaminen
Pelin visuaalisuuden suunnittelu
2D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle
3D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle
Pelianimaation toteuttaminen
Radiotyön suunnittelu
Radiotyön toteuttaminen
Verkkopalvelun suunnittelu
Verkkopalvelun toteuttaminen
Videokuvauksen ja valaisun suunnittelu
Videokuvauksen ja valaisun toteuttaminen
Äänityön suunnittelu
Äänityön toteuttaminen
Animaatio- ja tehostetuotanto
Painotuotannon hallinta
Painotuotantoa edeltävien työvaiheiden hallinta
Painotuotannon logistiikan hallinta
Painotuotannon käynnissäpito ja huolto
Painon viimeistelytuotannon hallinta
Pientuotanto ja viimeistelylaitteiston käyttö
Mainos- ja ajoneuvoteippaus
Myymälä-, mainos- ja messurakentaminen
Media-alan yrittäminen
Valinnaiset tutkinnon osat 0-1 kpl
<i>Valitaan 0-1 tutkinnon osaa siten, että valinnaisten tutkinnon osien kokonaismäärä on 2.</i>

Painoviestinnän tuotantoprosessien hallitseminen
<p>Tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta</p> <p><i>Media-alan ammattitutkintoon voidaan valita yksi tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta. Todistuksen tutkinnon osan suorittamisesta antaa kyseisestä tutkinnosta vastaava tutkintotoimikunta. Tutkinnon osa nimetään tutkintotodistukseen siten, kuin se on siinä tutkinnossa, josta se on valittu.</i></p>
PAINOVIESTINNÄN OSAAMISALA 1 KPL
Pakollinen tutkinnon osa 1 kpl
Painoviestinnän tuotantoprosessien hallitseminen, P
Valinnaiset tutkinnon osat 1-2 kpl
<i>Valitaan 1-2 tutkinnon osaa siten, että valinnaisten tutkinnon osien kokonaismäärä on 2.</i>
Audiovisuaalisen tuotannon suunnittelu
Audiovisuaalisen tuotannon toteuttaminen
Audiovisuaalisen sisällön suunnittelu ja toteuttaminen
Audiovisuaalisen jälkituotannon suunnittelu
Audiovisuaalisen jälkituotannon toteuttaminen
Julkaisugrafiikan suunnittelu
Julkaisugrafiikan toteuttaminen
Pelin visuaalisuuden suunnittelu
2D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle
3D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle
Pelianimaation toteuttaminen
Radiotyön suunnittelu
Radiotyön toteuttaminen
Verkkopalvelun suunnittelu
Verkkopalvelun toteuttaminen
Videokuvauksen ja valaisun suunnittelu
Videokuvauksen ja valaisun toteuttaminen
Äänityön suunnittelu
Äänityön toteuttaminen
Animaatio- ja tehostetuotanto
Painotuotannon hallinta
Painotuotantoa edeltävien työvaiheiden hallinta
Painotuotannon logistiikan hallinta
Painotuotannon käynnissäpito ja huolto
Painon viimeistelytuotannon hallinta
Pientuotanto ja viimeistelylaitteiston käyttö
Mainos- ja ajoneuvoteippaus
Myymäla-, mainos- ja messurakentaminen

Media-alan yrittäminen

Valinnaiset tutkinnon osat | 0-1 kpl

Valitaan 0-1 tutkinnon osaa siten, että valinnaisten tutkinnon osien kokonaismäärä on 2.

Audiovisuaalisten tuotantoprosessien hallitseminen

Tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta

Media-alan ammattitutkintoon voidaan valita yksi tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta. Todistuksen tutkinnon osan suorittamisesta antaa kyseisestä tutkinnosta vastaava tutkintotoimikunta. Tutkinnon osa nimetään tutkintotodistukseen siten, kuin se on siinä tutkinnossa, josta se on valittu.

2. Tutkinnon osat

2.1. Media-alan toimintaympäristön tunteminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tunnistaa media-alan toimintaympäristön
- työskennellä vuorovaikutteisesti ja tuntee media-alalla käytettävän ammattisanaston
- käyttää media-alan ohjelmia ja viestintävälineitä työnsä edellyttämässä laajuudessa.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TUNNISTAA MEDIA-ALAN TOIMINTAYMPÄRISTÖN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hahmottaa media-alan toimintaympäristön• hallitsee asiakas- ja tilaajalähtöisen tuotannon periaatteet• toimii tehtävissään yrittäjämäisesti• tuntee keskeiset media-alan sopimuskäytännöt työnsä edellyttämässä laajuudessa• huomioi keskeiset tekijänoikeuskäytännöt• tiedostaa kestävän kehityksen periaatteet.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA TYÖSKENTELEE VUOROVAIKUTTEISESTI JA TUNTEE MEDIA-ALALLA KÄYTETTÄVÄN AMMATTISANASTON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee media-alan sanaston• hallitsee työtehtävissään tarvittavan viestintä- ja vuorovaikutustaidot• viestii kirjallisesti suomen tai ruotsin kielellä ja tarvittaessa yhdellä vieraalla kielellä tehtävänsä edellyttämällä tavalla• huomioi työssään tietoturvasäilytys- ja salassapitoasiat.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ MEDIA-ALAN OHJELMIA JA VIESTINTÄVÄLINEITÄ TYÖNSÄ EDELLYTTÄMÄSSÄ LAAJUUDESSA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• käyttää ohjelmia ja viestintävälineitä työnsä edellyttämässä laajuudessa• päivittää omaa osaamistaan ja siihen liittyvää dokumentaatiota• tunnistaa sosiaalisen median mahdollisuudet ja riskit• hallitsee interaktiivisen verkkoviestinnän keskeiset käsitteet• hallitsee valittujen vuorovaikutteisten kanavien sisällöntuotannon työnsä edellyttämässä laajuudessa• hyödyntää saamaansa palautetta.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toimimalla media-alan toimintaympäristössä tekemällä media-alan työtehtäviä. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.2. Painoviestinnän tuotantoprosessien hallitseminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- toimia painoviestintäalan tuotantoprosesseissa
- ottaa työssään huomioon toiminnan ja tuotteen laatuun vaikuttavat seikat.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TOIMII PAINOVIESTINTÄALAN TUOTANTOPROSESSEISSA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää työpaikan painoviestintäalaan liittyvät työ- ja tuotantoprosessit ja huomioi ne omassa työssään• tietää yleisimmät painotuotteiden valmistuksen tekniset vaatimukset• tunnistaa painotuotteiden valmistuksessa käytettävien materiaalien ominaisuudet sekä materiaalien tehokkaan käytön omassa työssään• selvittää automaation luomat mahdollisuudet omalla työpaikalla ja omissa työtehtävissä• ymmärtää painotuotteen kustannusrakenteen ja yritystoiminnan taloudelliset periaatteet• toimii kustannus- ja tuotantotehokkaasti.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA OTTAA TYÖSSÄÄN HUOMIOON TOIMINNAN JA TUOTTEEN LAATUUN VAIKUTTAVAT SEIKAT.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tietää painoviestinnässä käytettävät värit, väriavaruudet ja värinmuodostuksen periaatteet• tuntee typografian ja suunnittelun periaatteet• ymmärtää painolaadun vaatimukset prosessin eri vaiheissa• huomioi työssään yrityksen toiminnan laatuun vaikuttavat työohjeet ja ohjeistukset, kuten laatujärjestelmän• huomioi työtehtävissään painoviestintäalan tuotantoon liittyvän työsopimus- ja tekijänoikeuslainsäädännön ja säädökset• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi työsuojelulainsäädännön ja säädökset ja toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti sekä tarvittaessa huomioi kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• hallitsee työhönsä liittyvät painoalan ammattitermit• tuntee tuotannossa käytettävät ohjelmat ja laitteet.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa toimimalla painoviestintäalan tuotantoprosesseissa tilaajalähtöisesti. Hän tunnistaa painoviestintäalan tuotantoprosesseja ja ottaa työssään huomioon laatu-, ympäristö- ja työturvallisuusasiat. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.3. Audiovisuaalisten tuotantoprosessien hallitseminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- toimia audiovisuaalisissa tuotantoprosesseissa
- ottaa työssään huomioon eri viestimien erityispiirteet sekä eri jakeluympäristöt.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TOIMII AUDIOVISUAALISISSA TUOTANTOPROSESSEISSA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toimii audiovisuaalisessa tuotantoprosessissa tai jakeluympäristössä joko itsenäisesti tai työryhmän jäsenenä• toimii tehtävissään viestinnän eettisten periaatteiden ja hyvän journalistisen käytännön mukaisesti• tuntee audiovisuaalisen alan ammattiin liittyvän viestinnän sääntelyn• tuntee yritystoiminnan taloudelliset ja tuotannolliset periaatteet• huomioi työssään tilaajan ja asiakkaan tarpeet sekä tarvittaessa hoitaa asiakasyhteyksiä• tunnistaa eri viestimien ja eri jakeluympäristöjen työtapojen erityispiirteet, mukaan lukien vuorovaikutteinen media• tuntee tehtäväalueeseen liittyvät verkostot ja toimintatavat, hankkii tietoa ja soveltaa sitä omaan työhönsä
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA OTTAA TYÖSSÄÄN HUOMIOON ERI VIESTIMIEN ERITYISPIIRTEET SEKÄ ERI JAKELUYMPÄRISTÖT.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• huomioi tallennus- ja jakelumuodon vaatimukset työn toteutuksessa• huomioi työtehtävissään audiovisuaalisen alan tuotantoon liittyvän työsopimus- ja tekijänoikeuslainsäädännön ja säädökset• huomioi työsuojelulainsäädännön ja säädökset ja toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• tuntee työhönsä liittyvät kustannuksiin vaikuttavat tekijät ja seuraa työn aikana kustannusten kertymistä.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toimimalla audiovisuaalisen alan tuotantoprosesseissa tilaajalähtöisesti. Hän ottaa työssään huomioon eri viestimien erityispiirteet sekä eri jakeluympäristöt. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoilla.

2.4. Audiovisuaalisen tuotannon suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen audiovisuaalisen tuotannon
- suunnitella audiovisuaalisen ilmaisukeinojen käyttöön, eettiseen ohjeistukseen ja journalistiseen tiedon tuottamisen periaatteisiin perustuvan sisällön
- suunnitella audiovisuaalisen tuotannon työvaiheet.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN AUDIOVISUAALISEN TUOTANNON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"> • laatii toimeksiannon mukaisen audiovisuaalisen tuotantosuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus ja tilaajan tarpeet, aikataulu ja kustannusarvio sekä valmiin tuotteen jakeluun ja käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset • huomioi työnsä edellyttämässä laajuudessa mediatuotteen käytettävyyden ja versioinnin sekä ylläpidon ja päivitettävyyden • tekee käytettävissä olevien resurssien mukaisen toteutussuunnitelman • esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut • huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUUNNITTELEE AUDIOVISUAALISEN ILMAISUKEINOJEN KÄYTTÖÖN, EETTISEEN OHJEISTUKSEEN JA JOURNALISTISEN TIEDON TUOTTAMISEN PERUSTEISIIN PERUSTUVAN SISÄLLÖN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"> • soveltaa tietoja videotuotannon ja vuorovaikutteisiin viestimiin tehtävän sisällön erityispiirteistä, eettisistä ohjeistuksesta ja eri ohjelmatyypin ilmaisullisista ja journalistisista periaatteista tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa • laatii ohjelmatyypin mukaisen käsikirjoituksen tai muun toteutussuunnitelman • tuntee uutiskriteerit sekä tiedonkeruun keskeiset menetelmät ja lähdekritiikin periaatteet • soveltaa työssä dramaturgian, lajityyppien, kuvauksen, leikkauksen ja äänen ilmaisukeinoja • hyödyntää tietoja graafisen ilmaisun periaatteita.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE AUDIOVISUAALISEN TUOTANNON TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee tuotannon työvaiheet • huomioi suunnitelmissaan liikkuvan kuvan, valaisun ja äänen tuotannon sekä jälkituotannon menetelmät ja työtavat • huomioi työssä erilaisiin jakeluympäristöihin tehtävien mediasisältöjen tuotantotapojen erovaisuudet • soveltaa työssä tietojensa ammattikäytössä olevien kuvauskaluston, valaisukaluston, äänen tallennuslaitteiden sekä mikrofoniin ja ohjelmistojen käyttö- ja toimintaperiaatteista • dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt • huomioi suunnitelmissaan tarvittavat tekijänoikeuksiin liittyvät luvat sekä tarvittavat kuvausluvut.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa ja laatii audiovisuaalisen tuotantosuunnitelman. Hän hyödyntää työssä tietoja audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun eri keinoista ja menetelmistä, eettisistä ohjeista ja journalistisen tiedon tuottamisen periaatteista. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.5. Audiovisuaalisen tuotannon toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä audiovisuaalisia mediatuotteita eri käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin
- käyttää audiovisuaalisen tuotannon laitekokonaisuuksia ja ohjelmistoja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE AUDIOVISUAALISIA MEDIATUOTTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN JA JAKELUYMPÄRISTÖIHIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai käsikirjoituksen pohjalta asiakaslähtöisiä media- tuotteita resurssien, aikataulun ja jakeluympäristöjen vaatimusten mukaisesti• toteuttaa työnsä edellyttämässä laajuudessa reaaliaikaisesti videokuvaa ja muuta tarvittavaa materiaalia televisio-ohjelmaan tai verkkopohjaiseen jakeluun• hankkii ja muokkaa ohjelmatuotannossa tarvittavaa audiovisuaalista materiaalia• tuottaa omassa työssä tarvittavaa valokuva-aineistoa• kirjoittaa tai muokkaa ohjelmatyyppiin sopivaa tekstiä• tekee tarvittaessa juonnon tai toimii kertojana video-ohjelmassa tai muussa mediatuotteessa• tuntee värimäärittelyn sekä graafisen suunnittelun periaatteet ja hyödyntää tietoa työssään• käyttää kuvaus-, äänitys- ja leikkausteknistä ammattisanastoa ja komentokieleltä• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• hankkii tarvittaessa aineiston käyttöluvut sekä tarvittavat kuvausluvut.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ AUDIOVISUAALISEN TUOTANNON LAITEKOKONAISUUKSIA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• valitsee tuotantotekniikan ohjelma- ja tuotetyypin sekä valitun tyyllilajin mukaisesti• osallistuu kuvauslokaatioiden valintaan ja tarvittaessa sen muuttamiseen kuvauksiin soveltuvaksi• käyttää ammattikäytössä olevia kuvaus- ja valaisulaitteita ja ohjelmistoja asianmukaisesti ja turvallisesti sekä tekee tarvittavat kytkennät• säättää kuvaustilanteissa värilämpötilan sekä hallitsee luonnonvalon ja keinovalon käytön• käyttää alalla yleisesti ammattikäytössä olevia mikrofoneja ja muita ääniteknisiä laitteita• käyttää yleisesti käytössä olevia editointiohjelmia sekä tarvittaessa kuvankäsittelyohjelmia• käyttää audiovisuaalisia tallennusjärjestelmiä sekä valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattit• tekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiot• testaa ja tarkastaa valmistamansa mediatuotteen laadun.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa valmistamalla annetun käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisesti erilaisia audiovisuaalisia tuotteita tai palveluita erilaisiin käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin. Suorittaja koostaa ja muokkaa olemassa olevaa audiovisuaalista materiaalia, kuten videomateriaalia, graafista materiaalia, ääntä ja musiikkia. Tarvittaessa hän toteuttaa myös uutta tarkoituksenmukaista sisältöä mediatuotteeseen tai tarjottavaan palveluun. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.6. Audiovisuaalisen sisällön suunnittelu ja toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen mediatuotannon työprosessin
- laatia toteutukselle kustannuslaskelman ja seurata kustannusten kertymistä
- tehdä työsuunnitelman mediatuotteen jakelua varten
- koordinoita tuotantoprosessia ja toimia tuotantotiimissä.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN MEDIATUOTANNON TYÖPROSESSIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hyödyntää työssä tietojaan keskeisistä media-alan eri osa-alueisiin liittyvistä ilmaisukeinoista ja kerronnan keinoista sekä lajityyppien erityispiirteistä• hyödyntää työssä tietojaan keskeisistä työmenetelmistä ja työprosesseista eri tuotantoympäristöissä• hyödyntää työssä tietojaan median eri jakelukanavien toimintaperiaatteista ja erityispiirteistä• hallitsee oman alansa keskeiset toimenkuvat ja tuotannon vaiheet• soveltaa työssä tietojaan oman alansa keskeisistä teknisistä tehtävistä ja laitteiston käyttöperiaatteista• hallitsee oman alansa ammattisanaston ja keskeiset käsitteet tuotannon eri vaiheissa• tekee vastuullaan oleviin työvaiheisiin käytettävissä olevien resurssien mukaisen toteutussuunnitelman ja aikataulun sekä seuraa sen toteutumista ja tarvittaessa tekee korjaavia toimenpiteitä• huolehtii siitä, että tuotannosta tehdään siihen liittyvät tekijänoikeusselvitykset ja -raportit.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA LAATII TOTEUTUKSELLE KUSTANNUSLASKELMAN JA SEURAA KUSTANNUSTEN KERTYMISTÄ.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee tuotannon kulu- ja kustannusrakenteen sekä siihen vaikuttavat tekijät• arvioi ja ottaa työssä huomioon toimintaan vaikuttavat taloudelliset ja operatiiviset riskit ja mahdollisuudet• tekee vastuullaan oleviin työvaiheisiin kustannuslaskelmia sekä seuraa niiden toteutumista ja tarvittaessa tekee korjaavia toimenpiteitä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE TYÖSUUNNITELMAN MEDIATUOTTEEN JAKELUA VARTEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• huomioi tilaajan ja asiakkaiden tarpeet• soveltaa työssä tietojaan oman ammattialueensa sidosryhmistä, verkostoista ja jakelu ympäristöstä• dokumentoi tuotantoprosessin eri vaiheissa (esituotanto, tuotanto, jälkituotanto ja jakelu) tehtävän työn• tekee mediatuotteen versiointiin ja jakeluun liittyvät toteutussuunnitelmat yhdessä tuotantotiimin kanssa.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KOORDINOI TUOTANTOPROSESSIA JA TOIMII TUOTANTOTIIMISSÄ.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toimii tarvittaessa koordinaattorina tuotantotiimin sisäisessä toiminnassa sekä toteutukseen liittyvissä verkostoissa• suunnittelee ajankäyttönsä tehokkaaksi ja tarkoituksenmukaiseksi• tuntee tuotannon erivaiheissa työskentelevien henkilöiden toimenkuvat ja työtehtävien sisällön• huolehtii työhyvinvoinnista, työturvallisuudesta ja ergonomisesta työskentelystä• huolehtii siitä, että tuotannossa noudatetaan tekijänoikeus- ja työsuojelulainsäädäntöä ja säädöksiä.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toimimalla audiovisuaalisen sisällön tuotantotiimissä, joka toteuttaa annetun käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisesti mediatuotteita tai -palveluita erilaisiin käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin. Hän tarvittaessa koordinoi toimintaa tuotannon eri vaiheissa ja toimii yhteistyössä tilaajan tai muun toimeksiantajan kanssa. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.7. Audiovisuaalisen jälkituotannon suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä asiakaslähtöisen liikkuvan kuvan ja äänen jälkituotannon esisuunnittelun
- suunnitella liikkuvan kuvan ja äänen ilmaisukeinojen käyttöön perustuvan sisällön
- suunnitella liikkuvan kuvan ja äänen jälkituotannon työvaiheet.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE ASIAKASLÄHTÖISEN LIIKKUVAN KUVAN JA ÄÄNEN JÄLKITUOTANNON ESISUUNNITTELUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tutustuu ja analysoi aineiston• laatii aineiston pohjalta jälkituotantosuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus ja tilaajan tarpeet, aikataulu, kustannusarvio sekä valmiin tuotteen jakeluun ja käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset• esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE LIIKKUVAN KUVAN JA ÄÄNEN ILMAISUKEINOJEN KÄYTTÖÖN PERUSTUVAN SISÄLLÖN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">tuntee yksi- ja monikameratuotannon sekä vuorovaikutteisiin viestimiin tehtävän sisällön erityispiirteet ja hyödyntää tietoa työssäänsoveltaa työssä tietojaan audiovisuaalisen kerronnan ja dramaturgian perusteista, lajityypeistä ja ilmaisukeinoistasoveltaa työssä tietojaan leikkauksen ilmaisukeinoista, kuten kuvien ja äänien sisällöllinen ja kerronnallinen jatkuvuus, liikkeen jatkuvuus, otosten kesto ja leikkausrytmi, huomiopisteet sekä kuvasomittelun, kuvakokojen ja kuvakulmien käytönsoveltaa työssä tietojaan väriopista, värimäärittelystä sekä visuaalisen ilmaisun periaatteistasoveltaa työssä tietojaan ääni- ja valokerronnan tyyleistä ja keinoistasoveltaa työssä tietoja väriavainnuksesta (chroma key), digitaalitehosteista sekä animaatiosta.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE LIIKKUVAN KUVAN JA ÄÄNEN JÄLKITUOTANNON TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">kartoittaa ja huomioi jälkituotannon tarpeet sekä suunnittelee työvaiheethuomioi suunnitelmissaan liikkuvan kuvan ja äänen tuotannon sekä jälkituotannon menetelmät ja työtavathuomioi työssä erilaisiin jakeluympäristöihin tehtävien mediasisältöjen tuotantotapojen erovaisuudetdokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällötselvittää tarvittaessa aineiston käyttöluvahankinnat.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa tekemällä jälkituotantosuunnitelman. Hän hyödyntää työssä audiovisuaalisen viestinnän kuvan- ja äänen ilmaisukeinoja ja suunnittelee jälkituotannon työvaiheet. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.8. Audiovisuaalisen jälkituotannon toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä audiovisuaalisia mediatuotteita eri käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin
- käyttää liikkuvan kuvan ja äänen jälkituotannon teknisiä laitekokonaisuuksia ja ohjelmistoja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE AUDIOVISUAALISIA MEDIATUOTTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN JA JAKELUYMPÄRISTÖIHIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tekee toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai käsikirjoituksen pohjalta asiakaslähtöisiä mediatuotteita resurssien, aikataulun ja jakeluympäristöjen vaatimusten mukaisesti• tekee työnsä edellyttämässä laajuudessa reaaliaikaisesti videokuvaa ja muuta tarvittavaa materiaalia televisio-ohjelmaan tai verkkopohjaiseen jakeluun• käyttää kuvaus-, valaisu-, äänitys- ja leikkausteknistä ammattisanastoa ja komentokieleltä• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• hankkii tarvittaessa aineiston käyttöluvat sekä tekee tarvittavat käyttöraportit• seuraa alan kehitystä sekä tunnistaa oman osaamisensa tason ja kehittämistarpeet• testaa ja tarkastaa valmistamansa mediatuotteen laadun ja soveltuvuuden.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ LIIKKUVAN KUVAN JA ÄÄNEN JÄLKITUOTANNON TEKNISIÄ LAITEKOKONAISUUKSIA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• valitsee jälkituotantolaitteiston ohjelma- ja tuotetyypin sekä valitun tyylin mukaisesti• versioi mediatuotteen ja huomioi jakelutekniikan toistolaitteiden ja -ympäristön ominaisuudet• hallitsee ammattikäytössä olevien kuvaus-, valaisu- ja äänityslaitteiden ja -ohjelmistojen asianmukaiset kytkennät ja turvallisen käytön• valitsee tarkoituksenmukaisen mikrofonin ja käyttää äänityslaitteita puheen äänittämisessä• tekee jälkituotannossa kuvan värimäärityksen ja korjaa kuva- ja äänimateriaalissa olevat virheet• tekee väriavainnusta (chroma key), digitaalitehosteita ja animaatioita• käyttää audiovisuaalisia tallennusjärjestelmiä sekä valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattit• tekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiot• tekee laitteiston perustason huollot.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa jälkituotannon työtehtävissä koostamalla ja muokkaamalla erilaisiin käyttötarkoituksiin sekä annetun käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisesti tuotannossa kertynyttä materiaalia, kuten videomateriaalia, graafista materiaalia sekä ääntä ja musiikkia. Tarvittaessa suorittaja tekee uutta materiaalia, kuten äänitiedostoja, digitaalitehosteita, animaatioita ja graafista materiaalia. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.9. Julkaisugrafiikan suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- ideoida ja suunnitella asiakaslähtöisen useammasta viestintätuotteesta koostuvan visuaalisen kokonaisuuden
- suunnitella viestintätuotteelle teknisesti toimivan ja visuaalisesti tarkoituksenmukaisen ulkoasun
- tehdä tuotantosuunnitelman.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA IDEOI JA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN USEAMMASTA VIESTINTÄTUOTTEESTA KOOSTUVAN VISUAALISEN KOKONAISUUDEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää tilaajan tavoitteet ja kohderyhmän tarpeet• tekee asiakkaalle toimeksiantoon soveltuvia ulkoasusuunnitelmia ja selvitykset toteutustavasta• havainnollistaa asiakkaalle suunnitelmat ja perustelee suunnitteluun liittyvät ratkaisut• tekee hankintasuunnitelman, joka huomio mediamateriaalien hankinnan, tekijänoikeudet ja kustannukset• tekee toteutuksesta resurssi- ja aikataulusuunnitelman sekä kustannusarvion• valmistelee tarjousasiakirjat sekä toimeksianto- tai tilaussopimuksen• valmistelee tarvittavat käyttöoikeussopimukset työnsä edellyttämässä laajuudessa.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE VIESTINTÄTUOTTEELLE TEKNISESTI TOIMIVAN JA VISUAALISESTI TARKOITUKSEN MUKAISEN ULKOASUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hallitsee asiakaslähtöisen visuaalisen viestinnän ideointi- ja suunnitteluprosessin• suunnittelee useammasta viestintätuotteesta koostuvan monipuolisen visuaalisen kokonaisuuden huomioiden tilaajalähtöiset tarpeet• suunnittelee tuotteille teknisesti toimivat ja visuaalisesti tarkoituksenmukaiset ulkoasut, joissa on huomioitu käyttötarkoitus ja kohderyhmä• soveltaa työssään kuvailmaisun, graafisen suunnittelun ja typografian periaatteita• perustelee tekemänsä ratkaisut• suunnittelee visuaalisia ja graafisia elementtejä• analysoi kuvia ja tekee tuotteisiin sopivia kuvavalintoja• huomioi eri viestimiin tehtävien sisältöjen erityispiirteet• hyödyntää työssään väriopin ja värimäärittelyn periaatteita.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE TUOTANTOSUUNNITELMAN.

Hyväksyty suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tekee työhön liittyvän tuotantosuunnitelman, joka huomioi tilaajalähtöiset tarpeet• hallitsee ammattimaiset työmenetelmät, ammattikäsitteet ja sanaston• huomioi erilaisten jakeluympäristöjen, tuotantotapojen ja prosessien tuotannolliset ja tekniset erityisvaatimukset• huomio monikanavajulkaisun erityisvaatimukset työn edellyttämässä laajuudessa• laatii visuaalisen kokonaisuuden toteuttamista varten ohjeistuksen prosessin vaatimusten mukaisesti• laatii graafisen ohjeen tai noudattaa ja täydentää tarvittaessa olemassa olevaa graafista ohjetta• erittelee ja aikatauluttaa tuotannon työvaiheet• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet sekä keskeiset sisällöt.
------------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toimimalla visuaalisen suunnittelun työtehtävissä. Tutkinnon suorittajaideoi ja suunnittelee asiakaslähtöisen useammasta viestintätuotteesta koostuvan visuaalisen kokonaisuuden. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.10. Julkaisugrafiikan toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä suunnitteludokumenttien ja -ohjeiden pohjalta visuaalisia viestintätuotteita
- käyttää julkaisugrafiikan tuotannon laitteita ja ohjelmistoja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE SUUNNITTELUDOKUMENTTIEN JA -OHJEIDEN POHJALTA VISUAALISIA VIESTINTÄTUOTTEITA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• valmistaa suunnitteludokumenttien ja -ohjeiden pohjalta asiakaslähtöisiä, monipuolisia, teknisesti laadukkaita ja jakelukelpoisia mediatuotteita eri käyttöympäristöihin• tuottaa omassa työssä tarvittavaa valokuva-aineistoa• tuntee asiakkaan ja aineistojen laatuvaatimukset ja osaa tarvittaessa neuvoa materiaalien toimittajaa• tietää osuutensa tuotantoprosessissa ja työyhteisössä• tuntee tarjous- ja tuotantosopimuskäytännöt ja muut alan keskeiset lait ja säädökset sekä tekijänoikeuslainsäädännön omien tehtäviensä edellyttämässä laajuudessa• toimii graafisen ohjeen ja työhön liittyvien ohjeistusten mukaan• tekee tarvittaessa perusteltuja muutosehdotuksia työohjeisiin• huomio tietoturvallisuuden sekä salassapitovelvollisuuden• käyttää ammattimaisia työmenetelmiä, ammattikäsitteitä ja sanastoa• huomioi työssä tuotannolliset ja tekniset vaatimukset sekä monikanavajulkaisun tarpeet• dokumentoi työnsä eri vaiheet• käyttää erilaisia tiedonsiirtomenetelmiä ja -välineitä.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ JULKAISUGRAFIIKAN TUOTANNON LAITTEITA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• käyttää ammattimaisesti ja monipuolisesti materiaalien muokkauksessa ja toteutuksessa tarvittavia ohjelmistoja, työvälineitä ja laitteita• työskentelee työtiedostojen kanssa niin, että jatkokäyttö ja -muokkaus on mahdollista• käyttää työssään tiedostojen versionhallintaa tehtävän edellyttämässä laajuudessa• huomioi työskentelyssä julkaisumenetelmän, materiaalin ja jatkokäsittelyn edellyttämät tekniset vaatimukset• määrittää ohjelmille työssä tarvittavat perusasetukset• toteuttaa eri julkaisumenetelmien ja -alustojen vaatimusten mukaiset tallennus- ja jakelutiedostot• tarkastaa aineiston teknisen oikeellisuuden huomioiden loppukäytön edellyttämät vaatimukset• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet sekä keskeiset sisällöt• huolehtii työhön liittyvien materiaalien varmuuskopioinnista.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toimimalla julkaisugrafiikan tuotannon työtehtävissä. Työtehtäviä ovat julkaisugrafiikkatuotteiden toteuttaminen suunnitteludokumenttien ja -ohjeiden pohjalta, mediamateriaalien ja työvälineiden valinta, tuotteiden versiointi, dokumentointi, varmuuskopiointi ja arkistointi. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.11. Pelin visuaalisuuden suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella peligrafiikkaa
- toimia peligrafiikan tuotantoympäristössä.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE PELIGRAFIIKKAA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee peligrafiikkaa käyttäen dokumentoitua pelisuunnitelmaa• tekee työtään toteuttaen sommittelun, taittamisen ja typografian periaatteita• käyttää työssään monipuolisesti valo- ja väriopin periaatteita• hyödyntää muiden av-alan tuotteiden kuvallisen kerronnan periaatteita• soveltaa suunnitelmallisesti työssä tietämystään pelin lajityypeistä• hyödyntää työssä tarkoituksenmukaisesti kulttuuri- ja taidehistorian tuntemustaan• käyttää työssä psykologista ja symbolista kerrontatasoa• hyödyntää työssä monipuolisesti anatomian ja arkkitehtuurin perusteita• hyödyntää työssä tuote- ja palvelusuunnittelun perusteita pelin lajityypin ja pelituotteelle asetettujen tavoitteiden mukaisesti• tuntee pelien käyttötarkoitukset (esim. viihde-, hyöty-, raha- ja mainospelit)• seuraa laaja-alaisesti pelialan kehitystä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TOIMII PELIGRAFIIKAN TUOTANTOYMPÄRISTÖSSÄ.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• aikatauluttaa toteutuksen johdonmukaiseksi• dokumentoi järjestelmällisesti työnsä eri vaiheet• tuottaa vertailumateriaalia eri audiovisuaalisista tuotteista omaa työtään varten• käyttää työssä tuotantoketjussa yleisesti alalla käytettäviä ohjelmistoja ja laitteita• ottaa työskennellessään ennakoivasti huomioon pelialan työympäristön ohjelmisto- ja laitteistokehityksen• ottaa työskennellessään tarkasti huomioon pelien julkaisualustojen vaatimukset• työskentelee vastuullisesti omassa roolissaan tuotantoprosessissa• osallistuu yrityksen sisäisten työkalujen ja -menetelmien kehittämiseen tehtävänsä edellyttämässä laajuudessa• käyttää projektinhallinnan menetelmiä työnsä edellyttämässä laajuudessa• tietää pelituotteiden alihankintaprosessit, ansaintamallit ja julkaisukanavat sekä hyödyntää tietoa työssään• käyttää työssään järjestelmällisesti versionhallintaa• testaa aktiivisesti peliversioita oman työnsä tukemiseksi• huomioi pelialan erityiset tekijänoikeuskysymykset• ilmaisee itseään suullisesti ja kirjallisesti alan termistöä käyttäen.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työelämätilanteissa.

Työtehtävät ovat peligrafiikan ja -tuotteen suunnittelu ja tuotantodokumentaation tekeminen, peligrafiikan työvaiheiden ja -prosessien mediadokumentaatioiden laatiminen, peligrafiikka pelituotteisiin, joita suorittaja on ollut suunnittelemassa ja toteuttamassa sekä muut peligrafiikan tuotantoympäristöjen ja -prosessien dokumentaatiot. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.12. 2D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella ja luoda toimeksiantoon perustuvaa 2D-peligrafiikkaa
- toteuttaa toimeksiantoon perustuvaa 2D-peligrafiikkaa ottaen huomioon pelimoottorin vaatimukset.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE JA LUO TOIMEKSIANTOON PERUSTUVAA 2D-PELIGRAFIKKAA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• luo toimeksiantoon perustuvia ehdotuksia pelin visuaaliselle tyylille• tekee konseptiluonnoksia pelihahmoista ja –ympäristöistä• hyödyntää typografian periaatteita käyttäessään kirjasimia peleissä• luo dokumentoidusti ja monipuolisesti eritasoisia versioita töistään• luo tarvittaessa elementtejä graafisiin käyttöliittymiin.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA TOIMEKSIANTOON PERUSTUVAA 2D-PELIGRAFIKKAA OTTAEN HUOMIOON PELIMOOTTORIN VAATIMUKSET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa 2D-grafiikkaa bittikartta- ja vektorigrfiikan periaatteita hyödyntäen lopputuotteen vaatimusten mukaisesti• tuottaa 2D-elementtejä oikea-aikaisesti toteutustiimin käyttöön• käyttää työssään monipuolisesti erilaisia kuvanhankinta- ja tulostusmenetelmiä sekä värihallintaa• animoi elementtejä ottaen huomioon eri julkaisualustojen ja -kanavien vaatimukset• tuottaa tekstuureja oman työnsä edellyttämässä laajuudessa• versioi elementtejä tarkoituksenmukaisesti• optimoi tuotettua materiaalia ammattimaisesti.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työelämätilanteissa. Työtehtävät ovat 2D- peligrfiikan suunnittelu ja tuotanto sekä näiden työtehtävien dokumentointi. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.13. 3D-grafiikan toteuttaminen pelituotteelle

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella ja luoda toimeksiantoon perustuen 3D-peligrfiikkaa
- toteuttaa toimeksiantoon perustuvaa 3D-peligrfiikkaa ottaen huomioon pelimoottorin vaatimukset.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE JA LUO TOIMEKSIANTOON PERUSTUEN 3D-PELIGRAFIKKAA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• esivisualisoi 3D-elementtejä oikea-aikaisesti toteutustiimin käyttöön• luo dokumentoidusti ja monipuolisesti eritasoisia versioita töistään• mallintaa ammattimaisesti 3D-malleja eri tarpeisiin lopputuotteen vaatimusten mukaisesti• valmistelee 3D-malleja teksturoitavaksi• valmistelee 3D-malleja animoitavaksi• luo elementtejä graafisiin käyttöliittymiin• hyödyntää typografian periaatteita käyttäessään kirjasimia peleissä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA TOIMEKSIANTOON PERUSTUVAA 3D-PELIGRAFIKKAA OTTAEN HUOMIOON PELIMOOTTORIN VAATIMUKSET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuottaa tekstuureja ja materiaaleja oman työnsä edellyttämässä laajuudessa• valaisee ohjelmistojen avulla 3D-malleja ja -ympäristöjä valon periaatteita hyödyntäen• animoi 3D-elementtejä ottaen huomioon eri julkaisualustojen ja -kanavien vaatimukset• optimoi tuotettua materiaalia ammattimaisesti• käsittelee tarvittaessa elementtejä pelimoottoreissa• renderöi kuvamateriaalia eri tarkoituksiin.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työelämätilanteissa. Työtehtävät ovat 3D-peligrافیikan suunnittelu ja tuotanto sekä näiden työtehtävien dokumentointi. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.14. Pelianimaation toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella ja luoda toimeksiantoon perustuen pelianimaatioita
- toteuttaa toimeksiantoon perustuvia pelianimaatioita ottaen huomioon pelimoottorin vaatimukset.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE JA LUO TOIMEKSIANTOON PERUSTUEN PELIANIMAATIOITA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• työskentelee kuvakäsikirjoitusta itsenäisesti tulkiten• esivisualisoi tarkoituksenmukaisesti animaatiota• luo huolellisesti elementtejä animaatiota varten.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA TOIMEKSIANTOON PERUSTUVIA PELIANIMAATIOITA OTTAEN HUOMIOON PELIMOOTTORIN VAATIMUKSET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa ammattimaisesti pelianimaatioita klassisen animaation käytäntöjä hyödyntäen• tuottaa ääniä animaatiota varten osana äänen valmistusprosessia työnsä edellyttämässä laajuudessa• tekee animaatioita eri animointitapoja monipuolisesti hyödyntäen• toteuttaa pelianimaatiota ottaen huomioon pelimoottorien ja animoitujen elementtien yhteistoiminnan• renderöi tarvittaessa kuvamateriaalia lopputuotteen vaatimusten mukaisesti.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työelämätilanteissa. Työtehtävät ovat pelianimaatioiden suunnittelu ja tuotanto sekä näiden työtehtävien dokumentointi. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.15. Radiotyön suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen audiotuotannon
- soveltaa audiotuotannon suunnittelussa keskeisiä alan ilmaisukeinoja ja menetelmiä
- suunnitella audiotuotannon työvaiheet

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN AUDIOTUOTANNON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• laatii toimeksiannon mukaisen radio- ja muun audiotuotannon suunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus ja tilaajan tarpeet sekä valmiin tuotteen jakeluun ja käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset• huomioi työnsä edellyttämässä laajuudessa audiotuotteen käytettävyyden ja versioinnin sekä ylläpidon ja päivitettävyyden• tekee käytettävissä olevien resurssien mukaisen toteutussuunnitelman, aikataulun ja kustannusarvion• esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SOVELTAA AUDIOTUOTANNON SUUNNITTELUSSA KESKEISIÄ ALAN ILMAISUKEINOJA JA MENETELMIÄ.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• soveltaa tietoja radio- tai muun audiotuotannon sekä vuorovaikutteisiin viestimiin tehtävän sisällön erityispiirteistä ja ohjelmatyypeistä• laatii ohjelmatyypin mukaisen käsikirjoituksen tai toteutussuunnitelman• soveltaa työssä tietoja radion eri ohjelma- ja juttutyypien eroista sekä ilmaisullisista ja journalistisista perusteista• tuntee uutiskriteerit sekä tiedonkeruun menetelmät ja lähdekritiikin periaatteet sekä toimii työssään eettisten ohjeistuksen ja hyvän journalistisen käytännön mukaisesti• soveltaa suunnitelmissaan tietoja musiikin tyylilajeista ja musiikin tehokeinoista sekä tarvittaessa äänikerronnan dramaturgiasta• suunnittelee ohjelman rakenteen ja haastattelun teknisen toteutuksen• laatii kuulijälähtöisen ohjelmakellon, lähetyslistan tai ohjelmarungon suunnitelman• seuraa alan kehitystä sekä tunnistaa oman osaamisensa tason ja kehittämistarpeet.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE AUDIOTUOTANNON TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee radiolähetyksen tarpeet ja työvaiheet• huomioi suunnitelmissaan eri ohjelmatyypien työvaiheiden erityispiirteet• huomioi työssään erilaisiin jakeluympäristöihin tehtävien mediasisältöjen tuotantotapojen eroavaisuudet• suunnittelee työnsä edellyttämässä laajuudessa radio-ohjelman versioinnin erilaisiin käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin, kuten mobiiliviestimiin tai verkkojakeluun• soveltaa tietoja ammattikäytössä olevien äänitys-, tallennus- ja lähetyslaitteiden ja -ohjelmistojen käyttö- ja toimintaperiaatteista• tutustuu tarvittaessa ennakolta lähetyksen sisältöön, kuten sen sisältämään musiikkiin, studiohaastatteluihin ja ulkotuotantoinserteihin sekä ohjelmarunkoon ja tuntikelloon• valmistelee lähetyslistan ammattimaista sovellusohjelmaa hyväksikäyttäen• huomioi suunnitelmissaan tarvittavat tekijänoikeuksiin liittyvät luvat• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa suunnittelemalla käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisen sisällön ja suunnittelemalla radio-ohjelmia eri jakeluympäristöihin. Hän hyödyntää suunnitelmassaan laajasti tietoja radio- ja ääni-ilmaisun sekä musiikin eri keinoista ja menetelmistä, eettisestä ohjeistuksesta ja journalistisen tiedon tuottamisesta. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.16. Radiotyön toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä audiotuotteita eri käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin
- käyttää ääni- ja radiotuotannon laitteistoja ja ohjelmistoja

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE AUDIOTUOTTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN JA JAKELUYMPÄRISTÖIHIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai käsikirjoituksen pohjalta asiakaslähtöisiä audiotuotteita resurssien, aikataulun ja jakeluympäristöjen vaatimusten mukaisesti• toteuttaa reaaliaikaisen radiolähetyksen ja/tai tuottaa audiomateriaalia radiokanavan käyttöön• hankkii ja muokkaa ohjelmatuotannossa tarvittavaa audiovisuaalista materiaalia ja leikkaa sen lähetyksvalmiiksi• kirjoittaa tai muokkaa olemassa olevaa ohjelmatyypin sopivaa kirjoitettua sisältöä ja tarvittaessa muokkaa kirjoitusta siten, että kuulostaa luontevalta luettuna• tarvittaessa esiintyy radio- tai muussa on-line-ohjelmassa selkeästi ja tarkoituksenmukaisesti• juontaa työnsä edellyttämässä laajuudessa radio-ohjelmissa• ajaa ulos lähetyksen tehdyn suunnitelman mukaisesti ja ammattimaisesti• toteuttaa haastattelun ammattitaitoisesti ja hyvän journalistisen käytännön mukaisesti• käyttää radio- ja äänitekniikkaa ammattisanastoa ja komentokieltä• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• hankkii tarvittavat musiikin ja muun aineiston käyttöluvat sekä tekee tarvittavat käyttöraportit.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ ÄÄNI- JA RADIOTUOTANNON LAITTEISTOJA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• valitsee kuhunkin käyttötarkoitukseen sopivat mikrofonit ja muun tarvittavan laitteiston• käyttää ammattikäytössä olevaa radiokalustoa, äänen tallennuslaitteita, mikrofoneja ja ohjelmistoja asianmukaisesti ja turvallisesti sekä tekee tarvittavat kytkennät• käyttää äänenmuokkauslaitteita ja -ohjelmistoja, jotka vaikuttavat äänen voimakkuussuhteisiin, kuten kompressorit ja limiterit• käyttää tarvittaessa äänenmuokkauslaitteita ja -ohjelmistoja, jotka vaikuttavat äänen taajuussisältöön, kuten taajuuskorjaimet ja suodattimet• ajaa ulos lähetyksen lähetykslistan mukaisesti lähetyksenhallintaohjelmalla joko täydellistä tai osittaista automaatiota käyttäen• tarkkailee ääntä siten, että puheen, musiikin ja muun äänimateriaalin voimakkuudet ovat tasapainossa ja puhe on selkeää ja erottuvaa• käyttää audiovisuaalisia tallennusjärjestelmiä sekä valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattit• tekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiot• tekee laitteiston perustason säädöt ja ylläpidon.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa toteuttamalla annetun käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisesti radio-ohjelmia median eri jakeluympäristöihin. Suorittaja koostaa ja muokkaa sekä olemassa olevaa audiomateriaalia että tekee uutta tarkoituksenmukaista sisältöä radio-ohjelmaan. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.17. Verkkopalvelun suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen verkkojulkaisukokonaisuuden
- suunnitella verkkojulkaisulle tai –palvelulle teknisesti toimivan ja visuaalisesti tarkoituksenmukaisen ulkoasun
- suunnitella verkkojulkaisun tai –palvelun tuotannon työvaiheet ja dokumentoinnin.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN VERKKOJULKAISUKOKONAISUUDEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää tilaajan tavoitteet ja kohderyhmän tarpeet• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön• huomioi suunnitteluvaiheessa tuotteen käytettävyyden, sekä ylläpidon ja päivitettävyyden• suunnittelee tarvittavien mediamateriaalien hankinnan ja selvittää niiden tekijänoikeudet ja kustannukset• tekee toteutuksesta resurssi- ja aikataulusuunnitelman sekä kustannusarvion• tekee päätelaitteet huomioivan toteutusehdotuksen• havainnollistaa asiakkaalle suunnitelmat ja perustelee suunnitteluun liittyvät ratkaisut• valmistelee tarjousasiakirjat sekä toimeksianto- tai tilaussopimuksen• valmistelee tarvittavat käyttöoikeussopimukset työnsä edellyttämässä laajuudessa.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE VERKKOJULKAISULLE TAI -PALVELULLE TEKNISESTI TOIMIVAN JA VISUAALISESTI TARKOITUKSENMUKAISEN ULKOASUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee viestintätuotteelle, päätelaitteet huomioivan ja visuaalisesti tarkoituksenmukaisen rakenteen, ulkoasun, toiminnallisuuden ja käyttöliittymän• huomioi suunnittelussa tuotteen tai palvelun käyttötarkoituksen, saavutettavuuden, käytettävyyden, kohderyhmän ja vuorovaikutteisuuden• soveltaa työssä sommittelun, kuvailmaisun ja typografian periaatteita• luonnostelee ulkoasusuunnitelmia• tekee rakennesuunnitelman, konseptisuunnitelman ja selvityksen toteutustavasta• perustelee tekemänsä valinnat.
----------------------------------	--

TUTKINNONSUORITTAJA SUUNNITTELEE VERKKOJULKAISUN TAI –PALVELUN TUOTANNON TYÖVAIHEET JA DOKUMENTOINNIN.

Hyväksyty suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hallitsee ammattimaiset työmenetelmät, ammattikäsitteet ja sanaston sekä työn tuotannolliset ja tekniset vaatimukset• tekee työhön liittyvän tuotantosuunnitelman, joka huomioi tilaajalähtöiset tarpeet• tietää tuotannon eri vaiheet ja menetelmät• soveltaa tietojaan digitaalisen median käsikirjoitusprosessin eri vaiheista• tekee toteutuksessa tarvittavien materiaalien hankintasuunnitelmat• huomioi eri viestintävälineiden tai jakelutapojen erityisvaatimukset työn edellyttämässä laajuudessa• seuraa alan kehitystä sekä tunnistaa oman osaamisensa tason ja kehittämistarpeet• tekee riittävän tarkkoja, selkeitä ja ymmärrettäviä rautalankamalleja, visuaalisen ulkoasun suunnitelman ja ohjeita, joista ilmenee tuotteen tai palvelun toteutustapa• laatii graafisen ohjeen tai noudattaa ja täydentää tarvittaessa olemassa olevaa graafista ohjetta suunnittelemansa visuaalisen kokonaisuuden pohjalta• varmistaa työhön liittyvät immateriaalioikeudet• tekee verkkojulkaisun tai –palvelun ja sen toteutuksessa tarvittavien mediamateriaalien testaus- ja optimointisuunnitelmat työn edellyttämässä laajuudessa ja jakelutavalle ominaisella tavalla.
------------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtehtävissä suunnittelemalla asiakaslähtöisen verkkojulkaisun tai -palvelun, josta ilmenee verkkojulkaisun tai –palvelun tuotannon työvaiheet ja dokumentointi. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.18. Verkkopalvelun toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- toteuttaa asiakaslähtöisiä verkkojulkaisuja tai -palveluja
- käyttää ammattimaisessa käytössä olevia laitteistoja ja ohjelmia
- testata valmistamiensa viestintätuotteiden ja mediamateriaalien toimivuutta.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA ASIAKASLÄHTÖISIÄ VERKKOJULKAISUJA TAI –PALVELUITA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tietää osuutensa tuotantoprosessissa ja työyhteisössä• tuntee tarjous- ja tuotantosopimuskäytännöt ja muut alan keskeiset lait ja säädökset sekä tekijänoikeuslainsäädännön• ottaa huomioon tietoturvallisuuden sekä salassapitovelvollisuuden• käyttää ammattimaisia työmenetelmiä ja alan ammattisanastoa• tulkitsee kuvakäsikirjoituksia, konseptikuviuksia ja työohjeita• toteuttaa verkkojulkaisun tai -palvelun toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai konseptisuunnitelman pohjalta resurssien ja aikataulun mukaisesti• tuottaa omassa työssä tarvittavaa valokuva-aineistoa• tuottaa asiatekstiä verkkokäyttöön• toimii graafisen ohjeen, tuotantosuunnitelman ja muiden työhön liittyvien ohjeistusten mukaisesti• tekee tarvittaessa perusteltuja muutosehdotuksia työohjeisiin• huomioi työssä tuotannolliset ja tekniset vaatimukset• tuntee aineistojen laatuvaatimukset ja osaa tarvittaessa neuvoa mediamateriaalien toimittajaa• valmistaa monipuolisia, visuaalisesti ja teknisesti laadukkaita mediatuotteita eri käyttöympäristöihin.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ AMMATTIMAISESSA KÄYTÖSSÄ OLEVIA LAITTEISTOJA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• käyttää verkkojulkaisun tai -palvelun ja mediamateriaalien tuotannossa, muokkauksessa ja toteutuksessa tarvittavia alan ammattiohjelmistoja, työvälineitä ja laitteita• toteuttaa päätelaitteet huomioivan ja visuaalisesti tarkoituksenmukaisen rakenteen, ulkoasun, toiminnallisuuden ja käyttöliittymän mukaisen verkkojulkaisun tai -palvelun• tuottaa, editoi ja optimoi monipuolisia verkkojakelukelpoisia mediamateriaaleja• tekee ja lähettää tarvittaessa reaaliaikaista videokuvaa ja muuta tarvittavaa materiaalia verkkopohjaiseen jakeluun• huomioi julkaisumenetelmän edellyttämät tekniset vaatimukset• työskentelee työtiedostojen kanssa niin, että jatkokäyttö on mahdollista• käyttää työssään tiedostojen versionhallintaa tehtävänsä edellyttämässä laajuudessa• tekee eri julkaisumenetelmien ja -alustojen vaatimusten mukaiset tallennus- ja jakelutiedostot• osaa ohjelmoinnin perusteita työtehtävän edellyttämässä laajuudessa• seuraa alan kehitystä sekä tunnistaa oman osaamisensa tason ja kehittämistarpeet.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TESTAA VALMISTAMIENSA VIESTINTÄTUOTTEIDEN JA MEDIAMATERIAALIEN TOIMIVUUTTA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• testaa tuotteen toimivuuden eri ympäristöissä suunnitelman mukaisesti ja tekee tarvittavat korjaustoimenpiteet• optimoi ja nimeää mediatiedostot jakelukanavan edellyttämällä tavalla• toteuttaa hakukone- ja muun optimoinnin verkkojulkaisulle ja jakelutavalle ominaisella tavalla• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• huolehtii työhön liittyvien materiaalien varmuuskopioinnista.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteissa toteuttamalla laadukkaita, asiakaslähtöisiä verkkojulkaisuja tai -palveluita ja käyttämällä ammattimaisessa käytössä olevia laitteistoja ja ohjelmia. Hän testaa valmistamiensa viestintätuotteiden sekä mediamateriaalien toimivuutta. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.19. Videokuvauksen ja valaisun suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen videotuotannon
- suunnitella liikkuvan kuvan, valaisun sekä äänen ilmaisukeinojen käyttöön perustuvan sisällön
- suunnitella videotuotannon työvaiheet.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN VIDEOTUOTANNON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• laatii toimeksiannon mukaisen videotuotantosuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus, jälkituotanto ja tilaajan tarpeet, aikataulu ja kustannusarvio sekä valmiin tuotteen jakeluun ja käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset• tekee käytettävissä olevien resurssien mukaisen toteutussuunnitelman• esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE LIIKKUVAN KUVAN, VALAISUN JA ÄÄNEN ILMAISUKEINOJEN KÄYTTÖÖN PERUSTUVAN SISÄLLÖN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">tuntee yksi- ja monikameratuotannon sekä vuorovaikutteisiin viestimiin tehtävän sisällön erityispiirteet ja hyödyntää tietoa työssäänsoveltaa työssä tietojaan audiovisuaalisen kerronnan ja dramaturgian perusteista, lajityypeistä ja ilmaisukeinoistasoveltaa työssä tietojaan videokuvauksen ilmaisukeinoista, kuten kuvasommittelu, kuvakulmat, kuvakoot sekä kameraliikkeet ja -ajotsoveltaa työssä tietojaan valo- ja väriopistahyödyntää työssä tietojaan ääni- ja valokerronnan tyyleistä ja keinoistahyödyntää työssä tietojaan väriavainnuskuvauksesta (chroma key)soveltaa työnsä edellyttämässä laajuudessa tietoja digitaalitehosteista ja animaatiosta.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE VIDEOTUOTANNON TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">suunnittelee videotuotannon tarpeet ja työvaiheetsuunnittelee liikkuvan kuvan, valaisun ja äänen tuotannon sekä jälkituotannon menetelmät ja työtavathuomioi työssä yksikamera- ja monikameratuotantojen erityispiirteethuomioi suunnitelmissaan kuvauslokaatioihin liittyvät sisällölliset, tekniset ja logistiset tarpeethuomioi työssä erilaisiin jakeluympäristöihin tehtävien mediasisältöjen tuotantotapojen eroavaisuudetdokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöthuomioi suunnitelmissaan tarvittavat kuvausluvut.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa tekemällä asiakaslähtöisen videotuotantosuunnitelman. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.20. Videokuvauksen ja valaisun toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- toteuttaa mediatuotteita eri käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin
- käyttää kuvaus-, valaisu- ja äänitekniisiä laitekokonaisuuksia ja ohjelmistoja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA LAADUKKAITA MEDIATUOTTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN JA JAKELUYMPÄRISTÖIHIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">toteuttaa toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai käsikirjoituksen pohjalta asiakaslähtöisiä media-tuotteita resurssien, aikataulun ja jakeluympäristöjen vaatimusten mukaisestitoteuttaa työnsä edellyttämässä laajuudessa reaaliaikaisesti videokuvaa ja muuta tarvittavaa materiaalia televisio-ohjelmaan tai verkkopohjaiseen jakeluunkäyttää kuvaus-, valaisu-, äänitys- ja leikkausteknisiä ammattisanastoa ja komentokieltädokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöthankkii tarvittaessa kuvausluvut.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ KUVAUS-, VALAISU- JA ÄÄNITEKNISIÄ LAITEKOKONAISUUKSIA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">valitsee tuotantotekniikan ohjelma- ja tuotetyypin sekä valitun tyylilajin mukaisestihallitsee ammattikäytössä olevien kuvaus-, valaisu- ja äänityslaitteiden asianmukaiset kytkennät ja turvallisen käytönkuvaa ammattitaitoisesti sekä yksikamera- että monikameratuotannoissavalaisee ammattitaitoisesti ammattikäytössä olevalla valaisukalustolla erilaisissa sisä- ja ulkokuvauksissa sekä monikameratuotannoissa siten, että työturvallisuudesta on huolehdittu ja kytkennät on tehty sähköteknisesti oikeintekee väriavainnuskuvausta (chroma key) sekä tarvittaessa digitaalitehosteita ja animaatioitaosallistuu kuvauslokaatioiden valintaan ja tarvittaessa sen muuttamiseen kuvauksiin soveltuvaksisäätää kuvaustilanteissa värilämpötilan sekä hallitsee luonnonvalon ja keinovalon käytönhuomioi kuvaustilanteessa äänityksen ja audiovisuaalisen jälkituotannon tarpeetkäyttää alalla yleisesti ammattikäytössä olevia mikrofoneja ja muita äänitekniisiä laitteita ammattitaitoisestikäyttää yleisesti käytössä olevia editointiohjelmia ja kuvankäsittelyohjelmia ammattitaitoisestikäyttää audiovisuaalisia tallennusjärjestelmiä sekä valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaattittekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiottekee laitteiston perustason huollot.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa liikkuvan kuvan tuotannossa kuvaamalla, valaisemalla ja äänittämällä audiovisuaalista materiaalia. Suorittaja editoi audiovisuaalista materiaalia. Hän toteuttaa digitaalitehosteita ja animaatioita sekä tarvittaessa myös graafista materiaalia. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.21. Äänityön suunnittelu

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella asiakaslähtöisen audiotuotannon
- suunnitella ääni-ilmaisukeinojen käyttöön perustuvan sisällön
- suunnitella audiotuotannon työvaiheet.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ASIAKASLÄHTÖISEN AUDIOTUOTANNON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• laatii toimeksiannon mukaisen audion tuotantosuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus ja tilaajan tarpeet sekä valmiin tuotteen jakeluun ja käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset• huomioi työnsä edellyttämässä laajuudessa mediatuotteen käytettävyyden ja versioinnin sekä ylläpidon ja päivitettävyyden• tekee käytettävissä olevien resurssien mukaisen toteutussuunnitelman, aikataulun ja kustannusarvion• esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE ÄÄNI-ILMAISUKEINOJEN KÄYTTÖÖN PERUSTUVAN SISÄLLÖN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee yksi- ja monikameratuotannon sekä vuorovaikutteisiin viestimiin tehtävän sisällön erityispiirteet ja hyödyntää tietoa työssään• soveltaa työssä tietojaan audiovisuaalisen kerronnan ja dramaturgian perusteista, lajityypeistä ja ilmaisukeinoista• soveltaa työssä tietojaan musiikin tyylilajeista ja musiikin tehokeinoista sekä äänikerronnan dramaturgiasta• soveltaa työssä tietojaan ääni-ilmaisun menetelmistä, kuten akustiikasta ja tilavaikutelmista, äänen voimakkuuden ja taajuuden vaihteluista, äänen sävyistä, hiljaisuudesta sekä erilaisista äänitehosteista• soveltaa työssä tietojaan ääni- ja kuvaleikkauksen ilmaisullisista perusteista.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE AUDIOTUOTANNON TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee audiotuotannon työvaiheet kenttä-äänityksissä, studiotuotannossa, tehostetuotannossa, puheen äänityksessä sekä audiovisuaalisessa jälkituotannossa• huomioi suunnitelmissa liikkuvan kuvan toteuttamisen ja valaisun menetelmät ja työtavat• huomioi suunnitelmissa tuotantopaikkoihin liittyvät sisällölliset, tekniset ja logistiset tarpeet• huomioi työssä erilaisiin jakeluympäristöihin tehtävien mediasisältöjen tuotantotapojen eroavaisuudet• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• huomioi suunnitelmissaan tarvittavat tallennusluvut.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa suunnittelemalla käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisen asiakaslähtöisen audiotuotannon. Hän hyödyntää tietoja audiovisuaalisen kerronnan ja ilmaisun eri keinoista ja menetelmistä sekä suunnittelee audiotuotannon työvaiheet. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.22. Äänityön toteuttaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- toteuttaa audiotuotteita eri käyttötarkoituksiin ja jakeluympäristöihin
- käyttää äänitekniisiä laitekokonaisuuksia ja ohjelmistoja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TOTEUTTAA AUDIOTUOTTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN JA JAKELUYMPÄRISTÖIHIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• toteuttaa toimeksiannon, sovitun suunnitelman tai käsikirjoituksen pohjalta asiakaslähtöisiä audiotuotteita resurssien, aikataulun ja jakeluympäristöjen vaatimusten mukaisesti• toimii ammattimaisesti kenttä-äänityksissä, studiotuotannossa, tehostetuotannossa, puheen äänityksessä sekä audiovisuaalisessa jälkituotannossa• käyttää jälkituotannossa aikaisemmin tallennettua puhetta, musiikkia, äänitehosteita ja muuta audiomateriaalia tarkoituksenmukaisella tavalla• yhdistää ja muokkaa tallennettua audiomateriaalia siten, että se video- tai monimediatauotannossa tukee kuvakerrontaa toistoympäristön vaatimukset huomioiden• miksoi työnsä edellyttämässä laajuudessa ääntä televisio- tai radio-ohjelmaan tai verkkopohjaiseen jakeluun toistoympäristön vaatimukset huomioiden• käyttää kuvaus-, äänitys- ja leikkausteknistä ammattisanastoa ja komentokieleltä• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt• hankkii tarvittaessa tallennusluvut• testaa ja tarkastaa valmistamansa audiotuotteen laadun ja soveltuvuuden kuuntelemalla valmistamansa audiotuotteen.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ ÄÄNITEKNISIÄ LAITEKOKONAISUUKSIA JA OHJELMISTOJA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• valitsee kuhunkin käyttötarkoitukseen sopivat mikrofonit ja muun äänentallennuslaitteiston• käyttää äänityslaitteita asianmukaisesti ja turvallisesti sekä tekee tarvittavat kytkennät• käyttää äänimiksereitä ja äänentoistolaitteita• käyttää äänenmuokkauslaitteita ja -ohjelmistoja, jotka vaikuttavat äänen taajuussisältöön, kuten taajuuskorjaimet ja suodattimet• käyttää äänenmuokkauslaitteita ja -ohjelmistoja, jotka vaikuttavat äänen voimakkuussuhteisiin, kuten kompressorit ja limiterit• käyttää äänenmuokkauslaitteita ja -ohjelmistoja, jotka vaikuttavat äänen viivästämiseen, kuten viiveet ja kaiut• käyttää audiovisuaalisia tallennusjärjestelmiä sekä valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaatit• tekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiot.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa äänittämällä ja tekemällä äänen jälkikäsitteilytyöitä erilaisissa audiovisuaalisissa tuotannoissa sekä tekemällä audiomateriaalia erilaisiin median jakeluympäristöihin annetun toimeksiannon mukaisesti. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.23. Animaatio- ja tehostetuotanto

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- tehdä animaatioiden ja audiovisuaalisten tehosteiden esisuunnittelun
- tehdä animaatioita ja audiovisuaalisia tehosteita eri käyttötarkoituksiin.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE ANIMAATIOIDEN JA AUDIOVISUAALISTEN TEHOESTEIDEN ESISUUNNITTELUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hyödyntää arkkitehtuurin, anatomian sekä kulttuuri- ja taidehistorian tuntemustaan suunnittelussa• soveltaa työssä tietoja animaation eri tyylilajeista ja lajityypeistä• soveltaa klassisen animaation periaatteita työssään• tekee kuvakäsikirjoituksia ja esivisualisointeja sekä käyttää työssä muiden tekemiä kuvakäsikirjoituksia ja esivisualisointeja• suunnittelee animoitavia elementtejä vaihe vaiheelta edeten• laatii työsuunnitelman, jossa huomioidaan käsikirjoitus ja tilaajan tarpeet, aikataulu, kustannusarvio sekä tuotteen käyttöön liittyvät tekniset vaatimukset• esittelee tekemänsä suunnitelmat tilaajalle ja perustelee tekemänsä ratkaisut• huomioi tuotantosopimuskäytännöt ja tekijänoikeuslainsäädännön• dokumentoi työnsä suunnittelun ja toteuttamisen vaiheet ja keskeiset sisällöt.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE ANIMAATIOITA JA AUDIOVISUAALISIA TEHOESTEITA ERI KÄYTTÖTARKOITUKSIIN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• käyttää työssään yleisesti käytössä olevia ohjelmistoja ja valitsee tuotantotavan ja -tekniikan ohjelma- ja tuotetyypin sekä valitun tyylilajin mukaisesti• käyttää erilaisia animointitapoja ja -tekniikoita työnsä edellyttämässä laajuudessa• luo, mallintaa, valaisee, teksturoi ja testaa elementtejä ja tehosteita animaatioita varten sekä tarvittaessa hyödyntää työssä erilaista äänimateriaalia• hyödyntää työssä kompositiionin ja liikegrafiikan animointitekniikoita ja -ilmaisua• työskentelee ammattimaisesti tuotantosuunnitelman ja aikataulun mukaisesti• hallitsee työssään versionhallinnan ja valitsee keskeiset tiedostomuodot ja tallenneformaatit• tekee tarkoituksenmukaiset esitys-, tallenne- ja varmuuskopiot.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidoissa työtilanteissa valmistamalla annetun käsikirjoituksen tai muun toimeksiannon mukaisesti erilaisia animaatioita ja audiovisuaalisia tehosteita sekä muuta vastaavaa materiaalia erilaisiin elokuva- ja televisiotuotantoihin tai muuhun audiovisuaaliseen tuotantoon. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.24. Painotuotannon hallinta

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- valmistella painokoneen tuotantoajoa varten valmiiksi
- painaa painotuotteita
- hallita painolaatua
- loppukuntoonlaittaa painokoneen
- hallita painokoneen rakenteen, toimintaperiaatteen ja huollon
- hallita painon materiaaleja.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA VALMISTELEE PAINOKONEEN TUOTANTOAJOA VARTEN VALMIIKSI.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee painamisen toteutuksen työmääräimen mukaan• tekee kuntoonlaittoa varten tarvittavat esivalmistelut, kuten materiaalin siirtämisen painokoneelle• vastaa kuntoonlaiton ammattimaisesta toteuttamisesta, kuntoonlaittaa painokoneen ja tekee tarvittavat työkohtaiset asetukset• huomioi kuntoonlaitossa viimeistelyn ja muun jatkokäsittelyn vaatimukset• säätää ja vedostaa painokoneen ajokuntoon tehokkaasti ja taloudellisesti sekä varmistaa tuotteen laadun ennen tuotannon aloittamista
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA PAINAA PAINOTUOTTEITA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• vastaa painamisvaiheesta ja painaa painotuotteen tai tarvittaessa useita erilaisia painotuotteita osoittaen monipuolisesti tuotantoympäristössään vaadittavaa ammattiosaamista valitulla paino- tai tulostusmenetelmällä• hallitsee painokoneen ohjausjärjestelmän ja tekee tarvittaessa säätöjä ajon aikana• varmistaa ja tarkkailee painolaadun tasaisuutta tuotannon aikana ja tekee tarvittaessa toimenpiteitä laadun säilyttämiseksi• työskentelee työhön soveltuvalla nopeudella laadukkaasti, taloudellisesti ja tehokkaasti• varmistaa suojalaitteiden toimivuuden ja toimii työturvallisesti• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE PAINOLAADUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">tuntee asiakkaan laatuvaatimukset ja osaa huomioida ne varmistaessaan laatuaselvittää painolaatuun vaikuttavat tekijät omassa tuotannossaan ja toimii niiden mukaisestihuomioi laatuvaatimukset viimeistelyn ja muun jatkokäsittelyn kannaltatekee painolaadun hallintaan liittyviä työtehtäviä, kuten kalibroi painatusjärjestelmän ja mittaa painolaatua ajon aikana työpaikalla käytössä olevilla menetelmillä ja laitteillaselvittää kalibroinnin ja mittaustulosten merkityksen ja toimii niiden edellyttämällä tavalla.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA LOPPUKUNTOONLAITTA PAINOKONEEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">huomioi työn lopetuksessa seuraavan työn asetuksettekee tarvittaessa loppupesun ja siistii työympäristönsätekee työn ja tuotannon edellyttämät raportoinnittoimittaa työn jatkokäsittelyyn.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE PAINOKONEEN RAKENTEEN, TOIMINTAPERIAATTEEN JA HUOLLON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">selvittää painokoneen toimintaperiaatteen, rakenteen, automatiikan ja toimilaitteet sekä kertoo mitä merkitystä niillä on painokoneen toiminnallekertoo määräaikaishuollon toimenpiteistä sekä aikataulusta ja tekee yleisimpiä, painajan työhön kuuluvia painokoneen määräaikaishuoltotoimenpiteitätunnistaa yleisimmät painojäljessä esiintyvät painamisen laatuongelmat ja osaa ratkaista netunnistaa yleisimmät prosessihäiriöt ja kertoo, miten häiriöt ratkaistaan.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE MATERIAALIT.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">hallitsee materiaaliasetukset painokoneella ja ohjausjärjestelmässäkäsittelee painokoneella käytettäviä eri materiaaleja oikeintunnistaa materiaalivirheet ja osaa toimia oikein, kun tuotannossa on virheellinen materiaaliymmärtää materiaalivalinnan merkityksen jatkojalostuksessa tai loppukäytössäselvittää mitä materiaaleja painokoneella käytetään ja kertoo perustellen mitkä ominaisuudet vaikuttavat painojälkeen sekä lopputuotteen laatuun ja käytettävyyteen.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa painamalla painotuotteita valitsemansa tuotantoprosessin vaatimusten mukaisesti käyttäen esimerkiksi offsetpaino-, fleksopaino-, digitaalipaino-, syväpaino-, seripaino-, suurkuvatulostus- tai 3D-tulostusmenetelmää. Mikäli tuotantoprosessi ei ole mikään edellä mainituista tai siinä yhdistetään eri menetelmiä, on tuotantoprosessina erikoispainomenetelmä. Siltä osin kuin vaadittava

ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.25. Painotuotantoa edeltävien työvaiheiden hallinta

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- hallita valitsemansa painotuotannon edeltävät työvaiheet
- varmistaa painotuotantoa edeltävien työvaiheiden laadun.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE PAINOTUOTANNON EDELTÄVÄT TYÖVAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hallitsee ammattimaisesti vähintään kahta painamista edeltävää työvaihetta• tekee tarvittavat alkuvalmistelut• toteuttaa valitsemansa työvaiheet huomioiden ja varmistaen niitä seuraavat työvaiheet• analysoi työvaiheiden onnistumista• osoittaa tuotantotehokkuutta ja suoriutuu työvaiheista ammattimaisesti• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA VARMISTAA PAINOTUOTANTOA EDELTÄVIEN TYÖVAIHEIDEN LAADUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee asiakkaan laatuvaatimukset ja osaa huomioida ne• selvittää valitsemiensa työvaiheiden laatuun vaikuttavat tekijät omassa tuotannossaan ja toimii niiden mukaisesti• tunnistaa yleisimmät valitsemissaan työvaiheissa esiintyvät ongelmat ja osaa ratkaista ne• selvittää työvaiheissa yleisimmin esiintyvät prosessihäiriöt ja kertoo, miten ne poistetaan.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa tekemällä vähintään kaksi painamista edeltävää työvaihetta, kuten tarkistaa ja korjaa painovalmiin tiedoston, tekee vaativaa arkkiasemointia erilaisia painotuotteita asemoiden, valmistaa painoaihoita, tekee laatta-asemointia, valmistaa painovärin reseptin mukaan eri painovärikomponenteista, tekee painettavalle materiaalille värinhallintaprofiilin tai toteuttaa vaativaa vaihtuvan tiedon hallintaa. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.26. Painotuotannon logistiikan hallinta

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- selvittää painotuotannon logistiikan vaiheet
- hallita painotuotannon logistiikan.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA SELVITTÄÄ PAINOTUOTANNON LOGISTIIKAN VAIHEET.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"> • tekee selvityksen painotuotannon varastotoiminnasta, materiaalivirroista ja kierrätyksestä • kertoo painotuotteiden logistiikkaan liittyvät yrityksen käytännöt ja ohjeet • tunnistaa yleisimmät painotuotteen logistiikassa esiintyvät ongelmat ja osaa ratkaista ne.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE PAINOTUOTANNON LOGISTIIKAN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"> • tekee painotuotannon pakkausta, lavausta, varastointia, siirtoa ja lähettämistä omassa työympäristössään työvaiheiden edellyttämiä laitteita ja ohjelmia käyttäen • tekee eri työvaiheissa tarvittavat dokumentit ja raportit • osoittaa tuotantotehokkuutta ja suoriutuu tehtävästä ammattimaisesti • toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti • huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset • huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset • huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa tekemällä selvityksen painotuotannon varastotoiminnasta, materiaalivirroista ja kierrätyksestä halliten painotuotannon logistiikan työvaiheet. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin kirjallisella selvityksellä ja käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.27. Painotuotannon käynnissäpito ja huolto

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- hallita käynnissäpitoon liittyviä toimenpiteitä painotuotannossa
- tehdä painotuotannon tuotantolaitteen määräaikaishuollon.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE KÄYNNISSÄPITOON LIITTYVIÄ TOIMENPITEITÄ PAINOTUOTANNOSSA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tekee esiselvityksen valitsemansa painokoneen tai viimeistelylaitteen käynnissäpidosta ja huollosta• paikallistaa yleisimmät huoltokohteet, tunnistaa häiriöt ja osaa ennakoida huollon tarvetta• osaa sanoa milloin kuluvat osat on vaihdettava ja asentaa paikoilleen koneen yleisimmät kulutusosat• tilaa tarvittaessa varaosia tuotantolaitteelle.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA TEKEE PAINOTUOTANNON TUOTANTOLAITTEEN MÄÄRÄAIKAISHUOLLON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suorittaa itsenäisesti määräaikaishuoltotoimenpiteet valitsemallaan tuotantolaitteella• osoittaa tuotantotehokkuutta ja suoriutuu tehtävästä ammattimaisesti• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa tekemällä esiselvityksen painokoneen käynnissäpitoon liittyvistä toimenpiteistä ja tekemällä painotuotannon tuotantolaitteiden määräaikaishuoltoon liittyviä toimenpiteitä. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.28. Painon viimeistelytuotannon hallinta

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- valmistella viimeistelylaitteet tuotantoajoa varten valmiiksi
- viimeistellä painotuotteita
- hallita painotuotteen laadun viimeistelyssä
- hallita viimeistelylaitteen rakenteen, toimintaperiaatteen ja huollon
- hallita viimeistelyn materiaalit.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA VALMISTEE VIIMEISTELYLAITTEEN TUOTANTOAJOA VARTEN VALMIIKSI.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee toteutuksen työmääräimen mukaan• tekee kuntoonlaittoa varten tarvittavat esivalmistelut• vastaa kuntoonlaiton ammattimaisesta toteuttamisesta, kuntoonlaittaa viimeistelylaitteen ja tekee tarvittavat työkohtaiset asetukset• huomioi kuntoonlaitossa viimeistelyä seuraavat työvaiheet ja muut jatkokäsittelyn vaatimukset• säättää viimeistelylaitteen ajokuntoon tehokkaasti ja taloudellisesti sekä varmistaa tuotteen laadun ennen tuotannon aloittamista.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA VIIMEISTEE PAINOTUOTTEITA.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• vastaa viimeistelyvaiheesta ja viimeistelee painotuotteen tarvittaessa useita eri viimeistelymenetelmiä käyttäen osoittaen monipuolisesti tuotantoympäristössään vaadittavaa ammattiosaamista valituilla viimeistelymenetelmällä• työskentelee työhön soveltuvalla nopeudella laadukkaasti, taloudellisesti ja tehokkaasti• hallitsee tuotantolinjan /-laitteiston käytön ja ohjausjärjestelmät sekä tekee tarvittaessa säätöjä ajon aikana• varmistaa suojalaitteiden toimivuuden ja toimii työturvallisesti• ottaa työskentelyssään huomioon seuraavien työvaiheiden tarpeet ja valmistee seuraavan työn asetukset työn lopetuksessa• tekee tarvittaessa loppupesut koneelle ja siistii työympäristön• tekee työn ja tuotannon edellyttämät raportoinnit• toimittaa työn jatkokäsittelyyn• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE PAINOTUOTTEEN LAADUN VIIMEISTELYSSÄ.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee asiakkaan laatuvaatimukset ja osaa huomioida ne• tekee laadun hallintaan liittyviä työtehtäviä ja tarkkailee asiakkaan vaatimusten mukaista laatua• tekee tuotteelle vaadittavat laatumittaukset ja testaukset tuotannon aikana• selvittää laatuun vaikuttavat tekijät omassa tuotannossaan.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE VIIMEISTELYLAITTEEN RAKENTEEN, TOIMINTAPERIAATTEEN JA HUOLLON.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää viimeistelylaitteen toimintaperiaatteen, rakenteen, automatiikan ja toimilaitteet• kertoo määräaikaishuollon toimenpiteistä ja aikataulusta• tekee yleisimpiä työhön kuuluvia viimeistelylaitteen määräaikaishuoltotoimenpiteitä• tunnistaa yleisimmät viimeistelylaitteessa esiintyvät ongelmat ja osaa ratkaista ne• tunnistaa yleisimmät prosessihäiriöt ja kertoo, miten häiriöt ratkaistaan.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE VIIMEISTELYN MATERIAALIT.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hallitsee materiaaliasetukset tuotantolaitteilla ja valitsee käyttöön sopivat materiaalit• käsittelee viimeistelylaitteella käytettäviä materiaaleja oikein• hallitsee tuotannossa käytettävät materiaalit ja tunnistaa materiaalivirheet.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa viimeistelemällä painotai pakkaustuotteita monipuolisessa viimeistelytuotantoympäristössä. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.29. Pientuotanto ja viimeistelylaitteiston käyttö

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- käyttää pientuotannon viimeistelylaitteita
- varmistaa pientuotannon viimeistelyn laadun.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA KÄYTTÄÄ PIENTUOTANNON VIIMEISTELYLAITTEITA.

Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• hallitsee monipuolisesti usean pienviimeistelylaitteiston käytön, kuten vihkonidonnan, liimaselkäkirjan valmistuksen, nuuttauksen, monitoimiviimeistelijän käytön, kulmanpyörityksen, laminoinnin tai kierreselkätuotteen valmistuksen• tekee tarvittavat alkuvalmistelut• toteuttaa valitsemansa työvaiheet huomioiden ja varmistaen niitä seuraavat työvaiheet• huomioi pientuotantoympäristön olosuhteet ja vastaa puhtaudesta ja siisteydestä• tuntee laitteiston huoltotarpeet ja osaa ennakoida huoltoja• hallitsee tuotteiden pakkaus- ja paketointi- ja lähetystoimet sekä lähetysasiakirjat• hallitsee tuotannon raportoinnin• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA VARMISTAA PIENTUOTANNON VIIMEISTELYN LAADUN.

Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tuntee asiakkaan laatuvaatimukset ja osaa huomioida ne• tekee pientuotantotyön ammattitaitoisesti ja laadukkaasti usealla pienviimeistelylaitteistolla• tuntee viimeistelylaitteiston perusrakenteet pääpiirteissään ja hallitsee laitteistojen laatuun vaikuttavat säädöt.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa usealla erillisellä pientuotannon viimeistelylaitteella. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.30. Mainos- ja ajoneuvoteippaus

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- hallita mainos- ja autoteippauksen
- varmistaa mainos- ja autoteippauksen laadun.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE MAINOS- JA AUTOTEIPPAUKSEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää teippaustuotantotyönkulun monipuolisesti aina aineiston valmistuksesta asennukseen asti• huomioi asennusympäristön olosuhteet ja vastaa puhtaudesta ja siisteydestä ja työturvallisuudesta• käsittelee materiaaleja oikein ja osaa myös ohjeistaa materiaalivalinnoissa• tuntee eri tulostus- ja teippausmateriaalien ominaispiirteet ja käyttäytymisen eri käyttöolosuhteissa• käyttää materiaaleja taloudellisesti ja kestävästi kehityksen mukaisesti.• noudattaa hyvää asiakaspalvelutapaa• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA VARMISTAA MAINOS- JA AUTOTEIPPAUKSEN LAADUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tekee asennuspinnoille tarvittavat valmistelu, puhdistus- ja pohjustustyöt laadukkaasti ja tehokkaasti• asentaa teipit ammattimaisesti ja laadukkaasti sekä huolehtii työn laadusta ja pitkäikäisyydestä• ymmärtää materiaalien, paino- ja tulostusmenetelmien vaikutukset ja ominaisuudet lopputuotteessa.
----------------------------------	---

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa mainos- ja ajoneuvoteippauksen vaativalla ja monipuolisella tai usealla erillisellä tuotantotehtävällä esimerkiksi kaarevien pintojen tai usean peräkkäisen kohdistamista vaativan elementin asennuksessa. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.31. Myymälä-, mainos- ja messurakentaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittajaa osaa

- hallita myymälä-, mainos- ja messurakentamisen
- varmistaa myymälä-, mainos- ja messurakentamisen laadun.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA HALLITSEE MYYMÄLÄ-, MAINOS- JA MESSURAKENTAMISEN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• selvittää myymälä, mainos- ja messurakentamisen tuotantotyönkulun monipuolisesti aineiston valmistuksesta asennukseen• tekee tarvittavat tulostus-, kasaus-, ompelu- tai muut valmistelutyöt laadukkaasti ja järjestelmällisesti• asentaa ja kasaa rakenteet ammattimaisesti ja laadukkaasti käyttäen mm. levyjen ja kankaiden kiinnitykseen oikeita työvälineitä ja materiaaleja• huomioi asennusympäristön työturvallisuuden ja olosuhteet sekä vastaa puhtaudesta ja siisteydestä• käsittelee ja liikuttelee materiaaleja oikein ja osaa myös ohjeistaa materiaalivalinnoissa• noudattaa hyvää asiakaspalvelutapaa• toimii työssään työturvallisuusohjeiden mukaisesti• huomioi työssään ympäristöasiat ja niihin liittyvät ohjeistukset• huomioi tarvittaessa kemikaalien käsittelyn ohjeistukset• huolehtii syntyvien jätteiden asianmukaisesta lajittelusta ja käsittelystä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA VARMISTAA MYYMÄLÄ-, MAINOS- JA MESSURAKENTAMISEN LAADUN.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• tekee asennuspinnoille tarvittavat valmistelu-, puhdistus- ja pohjustustyöt laadukkaasti ja tehokkaasti• tekee asennustyöt ammattimaisesti ja laadukkaasti sekä huolehtii työn laadusta• ymmärtää materiaalien, paino- ja tulostusmenetelmien vaikutukset ja ominaisuudet lopputuotteessa.
----------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa aidossa työtilanteessa tekemällä vaativan ja monipuolisen myymälä-, mainos- ja messurakentamisen tuotantotehtävän tai usean erillisen tuotantotehtävän. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään haastattelussa tai muilla keinoin.

2.32. Media-alan yrittäminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- arvioida edellytyksiään toimia media-alan yrittäjänä
- laatia liikeidean tai kehittää olemassa olevaa liikeideaa
- laatia liiketoimintasuunnitelman tai kehittää olemassa olevaa liikeideaa
- suunnitella markkinoinnin.

Arviointi

TUTKINNON SUORITTAJA ARVIOI EDELLYTYKSIÄÄN TOIMIA MEDIA-ALAN YRITTÄJÄNÄ.

Yrittäjävalmiuksien arviointi	
Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• arvioi realistisesti ammatillista osaamistaan ja valmiuksia toimia media-alan yrittäjänä• arvioi yritystoimintaan liittyvät henkilökohtaiset hyödyt ja riskit sekä resurssien riittävyyden• suunnittelee alan yrittäjänä toimimisen kannalta tarvittavan osaamisen hankkimisen.

Liiketoimintaympäristön analysointi	
Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• analysoi tulevaisuuden näkymien, alan kehityksen ja markkinoiden perusteella ulkoisia mahdollisuuksia ja riskejä sekä sisäisiä vahvuuksia ja heikkouksia yritystoiminnalle• selvittää potentiaalisen asiakaskunnan ja media-alan osaamisalan kilpailutilanteen• määrittää toimialan tärkeimmät verkostot.

TUTKINNON SUORITTAJA LAATII TAI KEHITTÄÄ OLEMASSA OLEVAA LIIKEIDEEA.

Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• kehittää yrityksen tuote- tai palvelukonseptin asiakaslähtöisesti• määrittää liikeidean taloudellisesti kannattavaksi• määrittää liikeideansa asiakasryhmät• tekee liikeidean riskienhallinta-analyysin käyttäen hyödyksi tekemäänsä toimintaympäristöanalyysiä.
----------------------------------	---

TUTKINNON SUORITTAJA LAATII TAI KEHITTÄÄ OLEMASSA OLEVAA LIIKETOIMINTASUUNNITELMAA.

Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• laatii tai kehittää liiketoimintasuunnitelman käyttäen apuna tekemiänsä toimintaympäristön, markkinoiden ja kilpailutilanteen selvityksiä• määrittää yrityksen tavoitteet ja strategian• valitsee soveltuvimman yritysmuodon perustaessaan yrityksen• laatii yrityksen perustamisasiakirjat ja muut yritystoiminnan vaatimat asiakirjat yritystä perustaessaan ja hakee tarvittaessa apua näiden laatimiseen• laatii realistisen rahoitussuunnitelman ja tulostavoitteen• hinnoittelee tuotteet tai palvelut kannattaviksi• selvittää yritystukikäytännöt ja ottaa ne huomioon suunnitelmassa• suunnittelee tai täsmentää yritystoiminnan edellyttämät resurssit• arvioi rekryointitarpeen ja laskee palkkauksesta aiheutuvat kulut• suunnittelee tai kehittää yritystoiminnan kestävän kehityksen arvojen mukaisesti• hankkii tarvittavan vakuutusturvan• arvioi ostopalveluiden tarpeen• suunnittelee tarvittavat suunnitelmat ja ohjeet kuten työsuojelun toimintaohjelman, tasa-arvo- ja verkostoitumissuunnitelman sekä muut yritystoiminnan kannalta tarvittavat suunnitelmat ja ohjeet.
----------------------------------	--

TUTKINNON SUORITTAJA SUUNNITTELEE MARKKINOINNIN.

Hyväksyty suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none">• asemoi tuotteet ja palvelut markkinoille• huomioi globaalit markkinamahdollisuudet• määrittää tuotteiden ja palveluiden kohderyhmät• selvittää soveltuvat markkinointikanavat tehtyjä markkinointiselvityksiä hyödyntäen ja valitsee yritykselleen sopivimmat markkinointikanavat• määrittää markkinointitoimenpiteet kohderyhmien ja käytettävän budjetin mukaisesti• suunnittelee markkinointiviestinnän erottuakseen kilpailijoista• verkostoituu tarvittavien tahojen kanssa markkinoinnin tehostamiseksi.
------------------------------------	--

Ammattitaidon osoittamistavat

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa sen mukaisesti, käynnistääkö hän yritystoimintaa vai kehittääkö hän toimivaa yritystään. Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa arvioimalla liiketoimintamahdollisuuksia sekä laatimalla tai kehittämällä media-alan yrityksen liiketoimintasuunnitelman. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla keinoin.

3. Tutkinnon ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arviointi

Tutkinnon osan ammattitaitovaatimukset määrittävät, mitä tutkinnon suorittajan tulee osata suorittaessaan kyseistä tutkinnon osaa. Tutkintotilaisuudessa osoitettava ammattitaito arvioidaan hyväksytyn suorituksen kriteerien mukaisesti. Ammattitaidon osoittamistavat määrittävät, mitä tutkinnon suorittaja tekee osoittaakseen ammattitaitonsa.

4. Liite. Tutkinnon kuvaus (ei sisälly määräykseen)

4.1. Tutkinnon muodostuminen

Media-alan ammattitutkinto muodostuu yhdestä pakollisesta tutkinnon osasta, yhdestä osaamisalan pakollisesta tutkinnon osasta sekä kahdesta valinnaisesta tutkinnon osasta. Kaikille pakollinen tutkinnon osa on *Media-alan toimintaympäristön tunteminen*. Media-alan ammattitutkinnon kaksi osaamisalaa ovat: Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala ja Painoviestinnän osaamisala. Audiovisuaalisen viestinnän osaamisalan pakollinen tutkinnon osa on *Audiovisuaalisten tuotantoprosessien hallitseminen*. Painoviestinnän osaamisalan pakollinen tutkinnon osa on *Painoviestinnän tuotantoprosessien hallitseminen*. Valinnaisia tutkinnonosia molemmille osaamisaloille on 29 tutkinnon osaa. Valinnaisena tutkinnon osana voi suorittaa myös toisen osaamisalan pakollisen tutkinnon osan tai tutkinnon osan toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta.

4.2. Tutkinnon suorittaneen osaaminen

Media-alan ammattitutkinnon suorittaneella on ammattitaito toimia media-alan työtehtävissä. Hän tuntee media-alan toimintaympäristön ja hallitsee painoviestinnän tai audiovisuaalisen viestinnän osaamisalan mukaiset tuotantoprosessit. Lisäksi media-alan ammattitutkinnon suorittanut hallitsee myös valitsemansa media-alan erityispiirteet.

4.3. Työtehtäviä, joissa tutkinnon suorittanut voi toimia

Media-alan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia media-alan, painoviestintäalan ja audiovisuaalisen viestintäalan työtehtävissä. Media-alan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia kuntien, seurakuntien, yritysten ja muiden mediayhteisöjen palveluksessa tai toimia itsenäisenä yrittäjänä.

4.4. Tutkintotodistuksen antajan nimi ja asema

Tutkintotodistuksen antaa Opetushallituksen asettama tutkintotoimikunta.

4.5. Tutkinnosta päättävän kansallisen/alueellisen viranomaisen nimi ja asema

Opetus- ja kulttuuriministeriö

Opetushallitus, opetus- ja kulttuuriministeriön alainen keskusvirasto

4.6. Tutkinnon taso (kansallinen tai kansainvälinen)

ISCED 3

4.7. Arvosana-asteikko/hyväksymisvaatimukset

Hyväksytty/hylätty

4.8. Jatko-opintokelpoisuus

Tutkinto tuottaa kelpoisuuden korkeakouluopintoihin.

4.9. Säädösperusta

Laki ammatillisesta aikuiskoulutuksesta 631/1998, asetus ammatillisesta aikuiskoulutuksesta 812/1998

4.10. Tutkintotodistuksen voi säädösten mukaan saada seuraavilla tavoilla

Tutkinto suoritetaan osoittamalla tutkintotilaisuuksissa Opetushallituksen päättämässä tutkinnon perusteissa vaadittu ammattitaito. Tarvittaessa järjestetään tutkintoon valmistavaa koulutusta. Koulutuksen järjestäjä huolehtii näyttötutkintoon ja siihen valmistavaan koulutukseen hakeutumisen, tutkinnon suorittamisen ja tarvittavan ammattitaidon hankkimisen henkilökohtaistamisesta.

4.11. Pohjakoulutusvaatimukset

Näyttötutkinnon suorittaminen on ammattitaidon hankkimistavasta riippumatonta. Tutkintoon osallistujalle ei ole asetettu muodollisia koulutusvaatimuksia.