



AUDIOVISUAALISEN TUOTANNON TOTEUTTAMINEN, 45 osp

Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto

OPPIMISTAVOITTEET Opiskelijan opintokortin runko Työelämälähtöiset työtehtävät Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu		OPPIMISEN OHJAUS Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt	
Valokuvaus <ul style="list-style-type: none">• Kuvaus järjestelmäkameralla• Kuvakerronta valokuvalla• Kuvan muokkaus ja käsittely• Tekijänoikeuksien huomioon ottaminen toiminnassa		<ul style="list-style-type: none">• Järjestelmäkameran ominaisuuksien tunteminen• kameran asetusten hallittu säätäminen• välineiden valitseminen kuvaustilanteen mukaan• Erilaisissa kuvaustilanteissa kuvaaminen• Erilaisten aiheiden esittäminen ja ilmaiseminen valokuvaamalla• Valokuvien muokkaus erilaisiin käyttötarkoituksiin• Kuvien valitseminen, säätäminen ja arkistointi• Kuvaformaattien, resoluutioiden ja väriavaruuksien hyödyntäminen erilaisissa tarkoituksissa• Tekijänoikeuksiin ja kuvaamista koskeviin lakeihin tutustuminen ja pohdinta erilaisissa esimerkkitapauksissa	
Graafinen suunnittelu <ul style="list-style-type: none">• Kuvankäsittely• Taitto• Sommittelu ja värioppi• Piirustus ja maalaus• Typografian soveltaminen• Vektorigrafiikan tuottaminen• Tallennus- ja jakeluformaatit		<ul style="list-style-type: none">• Kuvien ja grafiikan toteuttaminen kuvankäsittelyohjelmalla• Viestintätuotteiden suunnittelu taitto- ja kuvankäsittely ohjelmilla• Sommittelun ja väriopin hyödyntäminen kuvallisessa ilmaisussa• Asioiden hahmotus piirtämällä ja maalaamalla• Typografian perusteiden tunteminen ja hallinta• Vektorigrafiikka-ohjelmaan tutustuminen ja käyttö erilaisissa työtehtävissä• Kuvaformaattien, resoluutioiden ja väriavaruuksien hyödyntäminen erilaisissa tarkoituksissa ja jakelussa	
Kuva- ja äänikerronta <ul style="list-style-type: none">• Videokuvaus• Äänitys• Valaisu• Liikkuvan kuvan jälkikäsittely• Äänen jälkikäsittely ja tehosteet• Video- ja äänieditointi• Tallennus- ja jakeluformaatit		<ul style="list-style-type: none">• Videokameran ja lisälaitteiden käyttö erilaisissa kuvaustilanteissa• Kuvaajana toimiminen videotuotannossa• Äänittäminen erilaisilla tallennusvälineillä• Äänittäminen erilaisissa ympäristöissä• Valaisujärjestelmän rakentaminen• Kuvauskohteen valaisu erilaisissa ympäristöissä• Liikkuvan kuvan, tehosteiden, grafiikan ja äänen muokkaus ja yhdistäminen• Tehosteäänien äänitys ja jälkikäsittely• Musiikkitehosteen toteutus• Mediamateriaalin siirtäminen editointiohjelmaan• Äänen ja videon muokkaaminen editointiohjelmalla• Mediamateriaalin hallinta editointiympäristöissä	

	<ul style="list-style-type: none">• Soveltuvien mediaformaattien hyödyntäminen erilaisissa käyttötarkoituksissa• Laitteistojen turvallinen ja asianmukainen käyttö• Tuotantoryhmän jäsenenä toimiminen
Digitaalisen portfolion suunnittelu ja toteutus	<ul style="list-style-type: none">• Digitaalisen portfolion suunnittelu ja toteutus
Verkkosivuston rakentaminen <ul style="list-style-type: none">• HTML-kuvauskieli• CSS-kuvauskieli• Verkkosivuston julkaiseminen	<ul style="list-style-type: none">• Verkkosivuston rakentaminen HTML ja CSS -kuvauskieliä käyttäen• Palvelinympäristöt ja julkaisujärjestelmät• Tiedonsiirto WWW-palvelimelle• WWW-palvelimen tietoturva
Mediakulttuurin soveltaminen	<ul style="list-style-type: none">• Taiteen ja median lähihistorian ja nykypäivän tuntemus
Kestävä kehitys: <ul style="list-style-type: none">• energiatehokas toiminta sähkölaitteiden käytössä• kierrätys, uusiomateriaalin käyttö ja digitaalinen tallennus• elinkaariajattelu ja eettinen kuluttaminen• vastuullisuus ja yhteisöllisyys• työympäristön turvallisuus, työn ergonomia, viihtyvyys ja terveellisyys	
Oppimisympäristöt: <p>Harjoitustyöt tehdään av-työsaleissa tai mainostoimistossa Tietoperusta hankitaan harjoitustöiden yhteydessä AV-työsaleissa ja/tai verkkoalustalla. Käytetään monipuolisia oppimisympäristöjä ja yksilö sekä yhteisopettajuutta.</p> <p>Opiskelija voi saavuttaa oppimistavoitteet myös yksilöllisen suunnitelman mukaisesti muissa ympäristöissä ja muilla menetelmillä.</p>	