



VERKKOPALVELUIDEN TUOTANNON TOTEUTTAMINEN, 30 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
Verkkosivun kokoaminen <ul style="list-style-type: none">• (X)HTML:n hallinta• CSS:n hallinta• Ulkoasun toteutus• WYSIWYG-editorit• Verkkosivun muokkaus• Palvelimelle siirtäminen• Optimointi• Tietoturva• Ylläpito• Testaus	<ul style="list-style-type: none">• Verkkosivujen suunnittelu ja toteutus• Verkkosivujen toteuttaminen HTML- ja CSS-kuvauskieltä käyttäen eri käyttöympäristöissä• Verkkosivujen toteuttaminen ja ylläpitäminen sisällönhallintajärjestelmillä ja WYSIWYG-editoreilla.• Kuvien ja videoiden optimoiminen• Tiedonhaku ongelmiin verkkosivuilta• Verkkosivujen toteuttaminen asiakkaalle
Palvelurajapintojen käyttö www-palveluissa <ul style="list-style-type: none">• Peruskäyttö• Soveltaminen• Käyttöönotto• Verkkopalveluiden markkinointi	<ul style="list-style-type: none">• Palvelurajapintojen perusajatuksen ymmärtäminen• Palvelurajapinnoilla materiaalin hakeminen eri palveluista ja niiden muokkaaminen omalle verkkosivulle sopivaksi• Sosiaalisen median markkinointi
Verkkosivuston rakentaminen <ul style="list-style-type: none">• Materiaalin kokoaminen• Suunnittelu• Toteutus• Siirtäminen verkkoon	<ul style="list-style-type: none">• Oman digitaalisen työnäytesivun tekeminen• Ulkoasun suunnittelemisen ja oman tähänastisen graafisen osaamistason näyttämisen• Portfolion rakentaminen omaksi verkkosivukseen tai julkaisujärjestelmän päälle ja oman tähänastisen verkkoviestintäosaamisen osoittaminen
Julkaisujärjestelmien käyttö <ul style="list-style-type: none">• Asennus• Teemat• Ulkoasun muokkaus• Lisäosat• Ylläpito ja tietoturva	<ul style="list-style-type: none">• Wordpressin asentaminen• Oman layoutin rakentaminen Wordpressin päälle ja sen muokkaus• Lisäosien toiminnan ymmärtäminen, niiden asentaminen ja hyödyntäminen omassa layoutissa• Wordpressin käytön ja ylläpidon harjoittelu
Ohjelmointi <ul style="list-style-type: none">• Javascript• JQuery	<ul style="list-style-type: none">• Ohjelmointikieliin tutustuminen• Javascriptin perusteiden harjoittelu• JQueryn perusteiden soveltaminen ja muokkaaminen• Javascript- ja JQuery-lisäosien käyttöönotto ja soveltaminen
Verkkosivuston suunnittelu ja toteutus asiakkaan määrittelyn perusteella <ul style="list-style-type: none">• Verkkosivuston suunnittelu ja toteutus	

Pelituotanto <ul style="list-style-type: none">• Pelin suunnittelu• Pelin mallinnus• Ohjelmointi	
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>	