

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mediaelementtien suunnittelu ja toteutus (E0005), 5.0
Toteutus	NTE1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	KÄYTTÖLIITTYMÄT (E002)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Stenberg Mika (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2013
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• tuottaa 2D-animaatioita ja hyödyntää niitä digitaalisen median viestinnän kehittämisessä • videokuvauksen tekniikat • videoiden editointimenetelmät sekä liittämisen osaksi verkkoviestintää • editoida ja renderöidä äänitiedostoja osaksi multimediaesityksiä • toteuttaa luovasti kuvankäsittelyn ja vektorigrafiikan avulla käyttöliittymän multimediaelementtejä • ottaa huomioon kansainväliset trendit visuaalisessa suunnittelussa • osaa ottaa työssään huomioon alansa kansainvälisyys-kehityksen vaikutuksia ja mahdollisuuksia
Edeltävät opinnot	Käyttöliittymän visuaalisen suunnittelun perusteet –opintojakso tai vastaavat tiedot.
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Kurssilla käytetään Adobe Flash CS6 - ohjelmistoa.
Osaamistavoitteet	Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa:1.Toteuttaa luovasti kuvankäsittelyn ja vektorigrafiikan avulla käyttöliittymän multimediaelementtejä 2.Kykenee liittämään animaatioihin toiminallisuutta ja interaktioita ActionScriptiä käyttäen. 3.Tuottaa 2D-animaatioita ja hyödyntää niitä digitaalisen median viestinnän kehittämisessä

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	4.Muokata ja käsitellä äänitiedostoja osaksi multimediaesityksiä 5.Tuntee ja osaa jossain määrin hyödyntää digitaalisen median viimeisimpien teknologioiden mahdollisuuksia
Ohjaus ja viestintä	Opettajan sähköpostiosoite: mika.stenberg@laurea.fi