

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käyttöliittymän visuaalisen suunnittelun perusteet (E0004), 5.0
Toteutus	NTE1011: 1/2010-2011 (23.08.2010 - 17.12.2010)
Tyyppi	KÄYTTÖLIITYMÄT (E002)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	24.05.2010 08:00 - 04.06.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karppanen Mikko (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.01.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.12.2011
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• soveltaa visuaalisen suunnittelun perusteita ja teoriaa käyttöliittymän suunnittelussa • kehittää luovasti www-sivustolle aihetta ilmentävän visuaalisen ilmeen • digitaalisten kuvien tuotantoprosessin, kuvien säätämisestä muokkaamiseen ja multimediaelementtien luomiseen • hyödyntää vektorigrafiikkaa digitaalisen median tuotantovälineenä sekä tuntee perusteet yritysgrafiikan toteuttamiseen
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Käyttöliittymien kehittäminen-opintojakso tai vastaavat tiedot.
Osaamistavoitteet	• digitaalinen kuvankäsittely ja kuvien optimointi • vektorigrafiikkaohjelmien käyttö mediaelementtien toteuttamisessa • mediaelementtien liittäminen osaksi verkkosivuja • käyttöliittymän visuaalinen suunnittelu • osaa toteuttaa yrityksen www-sivuston visuaalisen ilmeen
Keskeinen sisältö	Opiskelija osaa vektorigrafiikan ja digitaalisen median työvälineiden hyödyntämismahdollisuudet multimediaesitysten tuotannossa. Osaa luoda yrityksen tarpeisiin soveltuvan Internetsivuston designin ja hallitsee tuotannon perusprosessit itsenäisesti.
Oppimateriaali	Verkkomateriaali
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	0 -5
Projekti/hanke (nimi)	Yrityksen tai yhteisön internetsivusto
Käytettävät T&K menetelmät	Projekti-oppiminen, ideointimenetelmät, tutkiva-oppiminen
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	teoria ja harjoitukset 135 / 135