

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käyttöliittymän visuaalisen suunnittelun perusteet (E0004), 5.0
Toteutus	NTE1211: 1/2012-2013 (27.08.2012 - 21.12.2012)
Tyyppi	KÄYTTÖLIITYMÄT (E002)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE12SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Mika Stenberg
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	21.05.2012 08:00 - 03.06.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
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	
Keskeinen sisältö	Sisältö jakautuu karkeasti kolmeen osa-alueeseen: 1. Käytettävyyss- ja käyttöliittymäsuunnittelun teoriaa 2. Käyttöliittymän suunnittelu ja protoilu erilaisia menetelmiä ja apuvälineitä käyttäen 3. Käyttöliittymän toteuttaminen prototyypin pohjalta
Oppimateriaali	Designing the user interface : strategies for effective human-computer interaction / Ben Shneiderman, Catherine Plaisant. Web Style Guide: Basic Design Principles for Creating Web Sites, by <u>Patrick J. Lynch</u> and <u>Sarah Horton</u> e-kirjana: http://webstyleguide.com/wsg3/index.html
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	