

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käyttöliittymän visuaalisen suunnittelun perusteet (E0004), 5.0
Toteutus	NTE1311: 1/2013-2014 (26.08.2013 - 20.12.2013)
Tyyppi	KÄYTTÖLIITYMÄT (E002)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Mika Stenberg
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
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 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	