

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käyttöliittymän suunnittelu ja toteutus (A0001), 5.0
Toteutus	NTA1511: 1/2015-2016 (31.08.2015 - 15.12.2015)
Tyyppi	AMMATILLISEN OSAAMISEN MUODOSTUMINEN (A018)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA14KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Forssén Eva (Vastuupettaja), Säilynoja Petri (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	Paikalliseen hankkeeseen/projektiin/kehittämistehtävään perustuva LbD
Painoalat	
Arviointi viimeistään	15.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 01.09.2016
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	tiedostaa käyttöliittymästandardit tiedostaa käyttöliittymän käytettävyyden merkityksen arvioida tietojärjestelmän käytettävyyttä suunnitella ja toteuttaa käyttöliittymiä internet-ympäristöön tiedostaa uusimmat käyttöliittymän toteutuksen tekniikat ja välineet
Edeltävät opinnot	- Tietojärjestelmän kehittämisen menetelmät ja välineet - Tietojärjestelmän määrittely ja suunnittelu - Tietojärjestelmän toteutus tai vastaavat tiedot
Keskeinen sisältö	- Käyttöliittymäsuunnittelu, käytettävyys, esteettömyys- digitaalisten kuvien tuotantoprosessi- käyttöliittymän visuaalinen suunnittelu- Html- perusteet- Css- perusteet- Workshop- työskentely
Oppimateriaali	Käyttöliittymäsuunnittelua käsittelevä kirjallisuus, Internet-lähteet ja luennoilla käytettävä materiaali.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolla viestintään käytetään Optima-työtilaa ja ohjausta saa lähitunneilla. Ohjaajat tavoitettavissa myös sähköpostilla:eva.forssen@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Arvioitavat aihealueet: 10% Osallistuminen + tuntitehtävät (läsnäolot, aktiivisuus) 30% Yksilölliset etätehtävät

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	- 1. Web-design trendit - Osoitetaan tietämys tämän hetken käyttöliittymäsuunnittelun trendeistä - 2. Visuaalisen suunnittelun tehtävä - Osoitetaan tietämys www-sivujen visuaalisesta suunnittelusta - 3.Käyttöliittymän esteettömyys -tehtävä - Osoitetaan tietämys www-sivujen esteettömyydestä - 4. GIMP-tehtävät 3. 60% Sivusto: -Rautalangat, leiskat: 15% - Oman sivuston arviointi, raportti, dokumentointi: 25% - Sivuston toteutus: 60% KIITETTÄVÄ, Opiskelija osaa:- Käyttää asiantuntevasti ja laaja-alaisesti ammattikäsitteitä sekä hallitsee kokonaisuuksia.- Kehittää toimintatapoja vertailemalla, yhdistelemällä ja valitsemalla tutkittua tietoa.-Toimia aloitteellisesti ja innovatiivisesti tavoitteiden mukaan. Toiminta pääsääntöisesti uutta luovaa, työelämää kehittävää ja selkeän ammatillista.- Valita, yhdistellä ja kehittää toimintaan soveltuvia tekniikoita ja malleja.-Toimia aloitteellisesti ja vastuullisesti asiakassuhteissa sekä ymmärtää asiakkuuden merkityksen kokonaisuuden kannalta.HYVÄ, Opiskelija osaa:- Käyttää asiantuntevasti ammattikäsitteitä.- Valita toimintatapoja tutkitun tiedon ja ohjeistuksen perusteella.- Toimia systemaattisesti ja kriittisesti tavoitteiden suunnassa monimutkaisissa tilanteissa. Toiminta usein joustavaa, järjestelmällistä, luovaa ja aktiivista.- Valita toimintaan soveltuvia tekniikoita ja malleja ja perustella valintansa.- Priorisoida ja ylläpitää asiakkuuksia/asiakassuhteita.- Edistää ryhmän toimintaa.TYYDYTTÄVÄ, Opiskelija osaa:- Käyttää systemaattisesti ammattikäsitteitä.- Perustella ja analysoida toimintaansa yleisillä ohjeilla sekä tutkitun tiedon avulla.- Toimia ammatillisesti ja vastuullisesti ennakoimattomissa asiakasja ongelmatilanteissa.- Toimia itsenäisesti erilaisissa tehtävissä kulloisessakin toimintaympäristössä.- Soveltaa monipuolisesti opittuja tekniikoita ja malleja.- Toimia asiakaslähtöisesti ja tilanteenmukaisesti sekä ymmärtää asiakastarpeita.- Toimia ryhmässä tavoitesuhteisesti.-----
Projekti/hanke (nimi)	Käyttöliittymän suunnittelu- ja toteutusprojekti
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Teoriaperusta käyttöliittymän suunnittelulle 1 op (=27 opiskelijan työtuntia) Käyttöliittymän suunnittelu ja prototyyppi 2 op (=54 opiskelijan työtuntia) Käyttöliittymän toteutus 2 op (=54 opiskelijan työtuntia)