

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käytettävyyden arviointi ja testaus (A9165), 5.0
Toteutus	TOV1621: 2/2016-2017 (15.05.2017 - 31.08.2017)
Tyyppi	DIGITAALISTEN PALVELUJEN KÄYTTÄJÄKESKEINEN KEHITTÄMINEN (A844)
Ryhmät	Ensisijainen: TOV16SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Janne Lahti
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 25
Ilmoittautumisaika	15.03.2017 08:00 - 18.04.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Ilta-aikaan ja/tai viikonloppuisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lahti Janne (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Paikalliseen hankkeeseen/projektiin/kehittämistehtävään perustuva LbD
Painoalat	Teknologiaosaaminen ja yrittäjyys (FUAS)
Arviointi viimeistään	30.09.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.08.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • soveltaa käytettävyytutkimuksen menetelmiä ja tekniikoita tuote- ja palvelusuunnittelua hyödyttävien tutkimus- ja kehittämishankkeiden suunnittelussa ja toteutuksessa • suunnitella, organisoida, analysoida ja raportoida käytettävyytutkimuksen • selittää saavutettavuuden periaatteet • evaluoida digitaalisen mediatuotteen käytettävyyttä
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Osallistumiseen ei tarvita aiempia opintojaksosuorituksia, mutta käyttäjakeskeisen suunnittelun tunteminen on eduksi. Mikäli opiskelijoilla ei ole aiempaa kokemusta käyttäjakeskeisestä suunnittelusta suosituksena on lukea Sinkkonen, I., Nuutila, E., Törmä, S. (2009) Helppokäyttöisen verkkopalvelun suunnittelu. Tietosanoma Oy.
Osaamistavoitteet	Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa- soveltaa käytettävyytutkimuksen menetelmiä ja tekniikoita tuote- ja palvelusuunnittelua hyödyttävien tutkimus- ja kehittämishankkeiden suunnittelussa ja toteutuksessa - suunnitella, organisoida, analysoida, raportoida käytettävyytutkimuksen - selittää saavutettavuuden ja esteettömyyden periaatteet - evaluoida verkkosivun, sovelluksen ja muiden digitaalisten tuotteiden tai palvelujen käytettävyyttä
Keskeinen sisältö	Kurssilla tutustutaan käytettävyyden arvioinnin ja testauksen teoriaan, käytettävyyden psykologiaan ja tehdään projektityönä käytettävyytutkimus aidolla asiakkaalle.
Oppimateriaali	Selviää opintojakson aikana.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Kurssi arvioidaan asteikolla 0-5. Arviointikriteerit ovat Laurean yleisien arviointikriteerien mukaisia. Arvosana koostuu seuraavista asioista: Teoria ja harjoitukset

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	40%
	Hanke/projektityö 60%
Projekti/hanke (nimi)	Selviää opintojakson aikana.
Käytettävät T&K menetelmät	LbD-mallin mukainen hanke.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Teoria ja harjoitukset 40% Hanke/projektityö 60%
Muut toteutusjärjestelyt	MAX opiskelijamäärä 25.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
17.05.2017	17	2			AC-luento	
24.05.2017	17	2			AC-luento	
22.06.2017	17	2			AC-luento	
28.06.2017	17	2			AC-luento	
03.07.2017	17		tiimikohtainen verkkokeskustelu max. 30 min		AC ohjausta	
05.07.2017	17	2			AC-luento	
12.07.2017	17	2			AC-luento	
26.07.2017	17	2			AC-luento	
09.08.2017	17		tiimikohtainen verkkokeskustelu max. 30 min		AC ohjausta	
16.08.2017	17	4			AC-luento/loppuseminaari	