

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Käytettävyyden arviointi ja testaus (A9165), 5.0
Toteutus	TOA1621: 2/2016-2017 (09.01.2017 - 20.06.2017)
Tyyppi	DIGITAALISTEN PALVELUJEN KÄYTTÄJÄKESKEINEN KEHITTÄMINEN (A844)
Ryhmät	Ensisijainen: TOA16SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Petri Säilynoja
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2016 08:00 - 09.12.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Säilynoja Petri (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 3 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Teknologiaosaaminen ja yrittäjyys (FUAS)
Arviointi viimeistään	20.07.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2018
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 käyttäjäkeskeisen suunnittelun tunteminen on eduksi. Mikäli opiskelijoilla ei ole aiempaa kokemusta käyttäjäkeskeisestä suunnittelusta suosituksena on lukea Sinkkonen, I., Nuutila, E., Törmä, S. (2009) Helppokäyttöisen verkkopalvelun suunnittelu. Tietosanoma Oy.
Osaamistavoitteet	Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:- testauksen perusteet - soveltaa käytettävyytutkimuksen menetelmiä- ja tekniikoita tuote- ja palvelusuunnittelua hyödyttävien tutkimus- ja kehittämishankkeiden suunnittelussa ja toteutuksessa - suunnitella, organisoida, analysoida ja raportoida käytettävyytutkimuksen tulokset -ymmärtää esteettömyyden periaatteet -arvioida verkkosivuston, sovelluksen ja muiden digitaalisten tuotteiden tai palvelujen käytettävyyttä
Keskeinen sisältö	Kurssilla tutustutaan käytettävyyden arvioinnin ja testauksen teoriaan,käytettävyyden psykologiaan ja tehdään projektityönä käytettävyytutkimus jo käytössä olevalle sovellukselle.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Oppimateriaali	Päivittyvät opintojakson edetessä Optimaan.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Kurssi arvioidaan asteikolla 0-5. Arviointikriteereissä noudatetaan yleisesti Laureassa käytettyjä kriteerejä. Arvosana koostuu: Teoria ja harjoitukset 20% Hanke/projektityö 60% Opiskelijan aktiivisuus lähiopetuksessa 20%
Projekti/hanke (nimi)	Tarkentuu opintojakson aikana.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Teoria ja harjoitukset 40% Hanke/projektityö 60%
Muut toteutusjärjestelyt	Huomioi että luentomateriaali sisältää sekä suomen- että englanninkielistä materiaalia.