

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Digitaalisen palvelun mallinnus (A9163), 10.0
Toteutus	TOA1521: 2/2015-2016 (04.01.2016 - 23.06.2016)
Tyyppi	DIGITAALISTEN PALVELUJEN KÄYTTÄJÄKESKEINEN KEHITTÄMINEN (A844)
Ryhmät	Ensisijainen: TOA15SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	14.12.2015 08:00 - 08.01.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Lahti Janne (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Palveluliiketoiminta, Teknologiaosaaminen ja yrittäjyys (FUAS)
Arviointi viimeistään	23.07.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • käyttää digitaalisen palvelun suunnitteluun jamallinnukseen käyttäjäkeskeisiä tekniikoita ja kuvaustapoja • mallintaa ja dokumentoida digitaalisia palveluja • konseptoida ja tuottaa digitaalisen palvelun suunnitteludokumenttien pohjalta tarkoituksenmukaisia ja käyttökelpoisia prototyyppejä • ohjata tietojärjestelmäprojektia
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opintojakso kuuluu käyttäjäkeskeisen suunnittelun moduuliin. Hyödyllisiä taustaopintoja ovat käyttäjäkeskeisen suunnitteluun, käyttöliittymäsuunnitteluun ja käytettävyyteen liittyvät opintojaksot sekä liiketoiminnan puolelta palvelumuotoilun opintojaksot. Kurssille voi kuitenkin osallistua ilman muita moduuliin kuuluvia jaksoja, asioita kerrataan opintojakson alussa.
Osaamistavoitteet	• digitaalisen palvelun suunnitteluun ja toteuttamiseen liittyvien käyttäjäkeskeisten tekniikoiden ja kuvaustapojen hallinta • digitaalisia palvelun mallinnus ja dokumentointitaidot • kyky konseptoida ja tuottaa digitaalisen palvelun suunnitteludokumenttien pohjalta tarkoituksenmukaisia ja käyttökelpoisia prototyyppejä • taidot ohjata tietojärjestelmäprojektia
Keskeinen sisältö	Kurssilla tehdään mallinnusohjelma Axurella laajempi palvelukonsepti/prototyyppi aidoille asiakkaalle. T&K-projekti toteutetaan käyttäjäkeskeisen suunnitteluprosessin mukaisesti. Kurssin aikana syntyy dokumentaatio projektista.
Oppimateriaali	Sinkkonen, 2011. Helppokäyttöisen verkkopalvelun suunnittelu
Ohjaus ja viestintä	Kurssin vetäjänä toimii FM, MBA Janne Lahti. Kurssilla käytetään Optima-työtilaa viestintään.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Teoria, yksilö ja tiimityöt 50% Lbd-hanke 50%

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Projekti/hanke (nimi)	Selviää opintojakson alkupuolella.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Teoria, yksilö ja tiimityöt 50% Lbd-hanke 50%