

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Digitaalisen palvelun mallinnus (A9163), 10.0
Toteutus	TOA1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	DIGITAALISTEN PALVELUJEN KÄYTTÄJÄKESKEINEN KEHITTÄMINEN (A844)
Ryhmät	Ensisijainen: TOA14SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Janne Lahti, vierailevat asiantuntijat
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	10.12.2014 08:00 - 16.12.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Lahti Janne (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	Alueelliseen TKI-hankkeeseen perustuva LbD
Painoalat	Opiskelijayrittäjyys, Palveluliiketoiminta, Teknologiaosaaminen ja yrittäjyys (FUAS)
Arviointi viimeistään	19.07.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: Ei tenttiä
Opintojakson suorittuaan 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	Kurssilla tarvitaan perustaitoja käyttäjäkeskeisestä suunnittelusta, digitaalisen palvelun suunnittelusta (esim. verkkosivujen tai mobiilipalvelun suunnittelun perusteista) ja projektityöskentelystä, joten kurssi on tarkoitettu ennen kaikkea 2. - 3. vuoden opiskelijoille. Kurssi sopii samoin ehdoin myös muille kuin TIKO-opiskelijoille, käytetyt tekniikat ja välineet opetellaan/kerrataan kurssin alussa. Kurssin keskeinen sisältö liittyy käyttäjäkeskeisesti suunnitellun digitaalisen palvelun kehittämiseen pitkälle viedyn prototyypin asteelle.
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 aidoilta asiakkaalle. T&K-projekti toteutetaan käyttäjäkeskeisen suunnitteluprosessin mukaisesti. Kurssin aikana syntyy dokumentaatio projektista.
Oppimateriaali	Sinkkonen, 2011. Helppokäyttöisen verkkopalvelun suunnittelu+ kurssilla erikseen ilmoitettava aineisto
Ohjaus ja viestintä	Kurssin vetäjänä toimii FM, MBA Janne Lahti. Kurssilla käytetään Optima-työtilaa

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	viestintään.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Teoria, yksilö ja tiimityöt 50%
	Lbd-hanke 50%
Projekti/hanke (nimi)	Selviää kurssin alussa.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Teoria, yksilö ja tiimityöt 50%
	Lbd-hanke 50%

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
22.01.2015	12	4	Kurssikokonaisuuden esittely		206	
29.01.2015	12	4	Käyttäjäkeskeinen suunnitteluprosessi		206	
05.02.2015	12	4	Mallintaminen		206	
12.02.2015	12	4	Konseptointi		206	
19.02.2015	12	4	TKI-projektin esittely		206	
26.02.2015	12	4	Prototyypin mallintaminen 1		206	
05.03.2015	12	4	Käyttäjätiedon kerääminen		206	
12.03.2015	12	4	Prototyypin 1 esittely		206	
19.03.2015	12	4	Prototyypin kehittäminen		206	
26.03.2015	12	4	Prototyypin mallintaminen 2		206	
02.04.2015	12	4	Prototyypin 2 esittely		206	
09.04.2015	12	4	Prototyypin visuaalisuuden ja toiminnallisuuksien kehittäminen		206	
16.04.2015	12	4	Käyttäjätutkimus (itsenäistä työskentelyä)		206	
23.04.2015	12	4	Konseptin ja dokumentoinnin viimeistely		206	
29.04.2015	12	4	Loppuesityksen valmistelu/rästit		206	
07.05.2015	12	4	Loppuseminaari		206	