

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mobile Application Development Frameworks (A9210), 5.0
Toteutus	TOE1611: 1/2016-2017 (29.08.2016 - 23.12.2016)
Tyyppi	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT (A847)
Ryhmät	Ensisijainen: TOE16SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Paresh Rathod & Mika Stenberg
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 30
Ilmoittautumisaika	16.05.2016 08:00 - 21.08.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: englanti Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	23.01.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2017
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	The student is able to: - describe the key frameworks and required technologies to develop applications for the major mobile platforms in the industry - install and configure a development environment for a chosen mobile platform - design, develop and implement simple mobile applications using the chosen development environment
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ohjelmoinnin perustaito -kurssin tiedot vaaditaan. Olio-ohjelmointi -kurssin suorittamista suositellaan vahvasti.
Keskeinen sisältö	1. Tutustutaan mobiiliohjelmoinnin välineisiin ja työkaluihin yleisesti.2. Kokeillaan jotain visuaalista ohjelmointiympäristöä3. Aloitetaan Android-sovellusten kehittäminen natiiviympäristössä