

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mobiilisovelluskehitys (E0024), 10.0
Toteutus	NTE1221: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYN VALINNAISET OPINNOT (E007)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Sharma Arvind Kumar (Vastuupettaja), Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: englanti Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.07.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.06.2014
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• tunnistaa mobiilipalvelujen mahdollisuudet osana palvelukokonaisuuksia • kehittää, suunnitella ja toteuttaa mobiilisovelluksia, -palveluja - ja sisältöjä • ohjelmoida sovelluksia mobiiliympäristöihin • hyödyntää monipuolisesti mobiilisovellusten kehittämisympäristöjä • soveltaa käyttäjakeskeisen suunnittelun periaatteita mobiiliympäristössä
Edeltävät opinnot	Ohjelmointi- ja tietokantaosaamisen perustaidot.