

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Vuorovaikutteiset verkkosovellukset (E9909), 10.0
Toteutus	NTE1411A: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	PALVELUTUOTANTO (E006)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE12SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Sharma Arvind Kumar (Vastuuopettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: englanti Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	23.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• hyödyntää selaimen ohjelmointirajapintoja vuorovaikutteisten web-sovellusten kehittämiseksi • ohjelmoida RIA-sovellusten asiakas- ja palvelinpuolen komponentteja • käyttää RIA-sovellusten eri kehitysympäristöjä
Edeltävät opinnot	Ohjelmistotuotanto –teeman opintojaksot tai vastaavat tiedot.