

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Vuorovaikutteiset verkkosovellukset (E9909), 10.0
Toteutus	NTE1511A: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	PALVELUTUOTANTO (E006)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE13SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Sharma Arvind Kumar (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: englanti Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	23.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2016
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.