

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Vuorovaikutteiset verkkosovellukset (E9909), 10.0
Toteutus	LYE1312: 1/2013-2014 (26.08.2013 - 20.12.2013)
Tyyppi	OPINNOT (OP)
Ryhmät	Ensisijainen: LYE13SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	-
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Sharma Arvind Kumar (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Kieli: suomi Virtuaalisuus: op T&k-integraatio: 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.