

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Vuorovaikutteiset verkkosovellukset (E0012), 5.0
Toteutus	NTE1212: 1/2012-2013 (27.08.2012 - 21.12.2012)
Tyyppi	PALVELUTUOTANTO (E006)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	21.05.2012 08:00 - 03.06.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä 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	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
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.