

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ohjelmistokehitys (E0011), 10.0
Toteutus	NTE1121: 2/2011-2012 (02.01.2012 - 19.06.2012)
Tyyppi	PALVELUTUOTANTO (E006)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Kjell Lemström
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lukkari Lasse (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 6 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2013
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• suunnitella, toteuttaa ja testata verkkosovelluksia • työskennellä vastuullisesti ohjelmistokehitystiimissä • soveltaa ohjelmointitaitoja ja ketteriä menetelmiä käytännön projekteissa
Edeltävät opinnot	Ohjelmoinnin perusteet ja olio-ohjelmointi –opintojaksot tai vastaavat tiedot.
Osaamistavoitteet	• työskennellä vastuullisesti ohjelmistokehitystiimissä • soveltaa ohjelmointitaitoja ja ketteriä menetelmiä käytännön projekteissa
Keskeinen sisältö	Tarkentuu pian
Oppimateriaali	Kurssilla jaettu materiaali (tulee Optimaan).
Ohjaus ja viestintä	Opettajan sähköpostiosoite kjell.lemstrom@laurea.fi / Optima.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Numeerinen arviointi 0-5. Kriteerit tarkentuvat opintojakson alussa.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Lähiopetusta 6 h/vko. Lisäksi itsenäistä työskentelyä x h/vko.