

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Olio-ohjelmointi (E0008), 5.0
Toteutus	NTE1111: 1/2011-2012 (29.08.2011 - 19.12.2011)
Tyyppi	OHJELMISTOTUOTANTO (E004)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Jaakko Leikko
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	23.05.2011 08:00 - 05.06.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.01.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.12.2012
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• soveltaa olio-ohjelmoinnin periaatteita ohjelmistokehitystyössä • suunnitella oliorakenteisia sovelluksia käyttäen standardoituja kuvausmenetelmiä • hyödyntää sovelluskirjastoja ohjelmistokehitystyössä
Edeltävät opinnot	Ohjelmoinnin perusteet -opintojakso tai vastaavat tiedot.
Edeltävät opinnot, lisätietoja	E0007