

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ohjelmoinnin perusteet (E0007), 5.0
Toteutus	NTE1221A: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)
Tyyppi	OHJELMISTOTUOTANTO (E004)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE12SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:
Opettajat	Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Kieli: suomi Virtuaalisuus: op T&k-integraatio: op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• ohjelmointikielen perussyntaksin ja rakenteen • suunnitella, toteuttaa ja testata pienimuotoisia ohjelmia hyvää ohjelmointitapaa noudattaen • kykenee luovaan ongelmanratkaisuun ja työtapojen kehittämiseen
Edeltävät opinnot	Tietokone työvälineenä –opintojakso tai vastaavat tiedot.