

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Matematiikan valmentavat opinnot (00189), 3.0
Toteutus	LYP1312: 1/2013-2014 (26.08.2013 - 20.12.2013)
Tyyppi	OPINNOT (OP)
Ryhmät	Ensisijainen: LYP13SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 16 Maksimi: 30
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Tiirikainen Pirjo (Vastuupettaja), Elonen Tarja (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Porvoo
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.01.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.12.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: 4.10.2013 Uusinnat: 31.10.2013, 28.11.2013
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• koulutusalan matemaattisten sovellusten edellyttämät perustaidot
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ellei opiskelija selviydy lähtötestistä, hän osallistuu matematiikan valmentavalle opintojaksolle opintojen alkuvaiheessa. Suoritettuaan valmentavat opinnot hyväksytysti opiskelija saa opintopisteitä luettavaksi vapaasti valittaviin opintoihin.
Oppimateriaali	Luennoitsijan osoittama oppimateriaali.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Hyväksytty/ hylätty
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Lähiopetus ja tentti 18 h Itsenäinen opiskelu 9 h

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
11.09.2013	8.30-11.45	4		Matematiikan valmentavat opinnot		Tarja Elonen
20.09.2013	8.30-11.45	4		Matematiikan valmentavat opinnot		Tarja Elonen
23.09.2013	8.30-11.45	4		Matematiikan valmentavat opinnot		Tarja Elonen
27.09.2013	8.30-11.45	4		Matematiikan valmentavat opinnot		Tarja Elonen
04.10.2013	12.45-14.15	1		TENTTI		Tarja Elonen