

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Matematiikan valmentavat opinnot (00189), 3.0
Toteutus	SHV1212: 1/2012-2013 (10.01.2013 - 05.06.2013)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (V030)
Ryhmät	Ensisijainen: SHV13KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 15 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	-
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Vuorinen Pertti (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• koulutusalan matemaattisten sovellusten edellyttämät perustaidot
Edeltävät opinnot	

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
18.01.2013	12.30-14.00				B310	Pertti Vuorinen
21.01.2013	12.30-14.00				303	Pertti Vuorinen
28.01.2013	8.15-11.30	4			303	Pertti Vuorinen
04.02.2013	12.30-15.45	4			303	Pertti Vuorinen
11.02.2013	8.15-11.30	4			303	Pertti Vuorinen
18.02.2013	12.30-15.45	4			B303	Pertti Vuorinen
21.02.2013	12.30-15.45	4			B409	Pertti Vuorinen
28.02.2013	8.15-11.30	4			B303	Pertti Vuorinen
11.03.2013	8.15-11.30	4			303	Pertti Vuorinen
14.03.2013	8.15-11.30	4	kertaus + testi		303	Pertti Vuorinen