

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Matematiikan valmentavat opinnot (00189), 3.0
Toteutus	STV1121: 2/2011-2012 (02.01.2012 - 31.05.2012)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (V030)
Ryhmät	Ensisijainen: STV12KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 80
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei 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	30.06.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.05.2013
Tenttipäivät	Varsinainen: 15.3.2012 klo 12.30 - 14 Uusinnat: 29.03.2012, 03.05.2012
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• koulutusalan matemaattisten sovellusten edellyttämät perustaidot
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	• peruslaskutoimitukset kokonais- ja desimaaliluvuilla • yksiköiden muunnokset • verrantotehtävät • prosenttilaskut
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojaksolla läsnäolo on pakollinen. Jos opiskelija joutuu olemaan tunneilta pois, hän pyytää opettajalta korvaavia tehtäviä. Tunti on hyväksytty, jos 60 % annetuista tehtävistä on oikein suoritettu.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Päivä Aika Tila Aihe 12.01.2012 08.15 - 09.45 B307 Peruslaskutoimitukset 16.01.2012 10.00 - 11.30 B303 Peruslaskutoimitukset 20.01.2012 12.30 - 14.00 B303 Yksiköiden muunnokset 27.01.2012 10.00 - 11.30 B303 Yksiköiden muunnokset 07.02.2012 12.30 - 14.00 B409 Murtoluvut 10.02.2012 10.00 - 11.30 B303 Verrannot 14.02.2012 12.30 - 15.45 B303 Verrannot ja prosenttilaskenta 23.02.2012 12.30 - 15.00 B303 Prosenttilaskenta ja kertaus 15.03.2012 12.30 - 14.00 B303 TENTTI

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

--	--