



TOTEUTUSSUUNNITELMA

Muokattavana

Opintojakso	Matematiikan valmentavat opinnot (01256), 3.0
Toteutus	HLVP1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT (0365)
Ryhmät	Ensisijainen: HLVP14KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Palveluliiketoiminta
Arviointi viimeistään	20.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 10.2.2014 Uusinnat: 27.02.2014, 27.03.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	koulutusalanensa matemaattisten sovellusten edellyttämät perustiedot
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Matematiikan perustietojen kertaaminen. Peruslaskut, murtoluvut, yhtälöt, suhde ja verranto, prosenttilaskut.
Oppimateriaali	Pääosa materiaalista jaetaan Optiman kautta. Lisäksi voi käyttää esim. avoinoppikirja.fi -sivustoa
Ohjaus ja viestintä	Optima, sähköposti
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Hyväksytty/hylätty. Puolet tentin pisteistä oikein tarvitaan hyväksytyyn arvosanaan.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kontaktit: 13.1., 20.1., 27.1., 3.2. Kontaktien lisäksi opintojaksoon kuuluu kotitehtävät ja tentti 10.2.Kontaktit P2P:n lukkarissa.