

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Valmentava matematiikka (R0169), 3.0
Toteutus	TOA1711: 1/2017-2018 (28.08.2017 - 22.12.2017)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOA17SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	15.05.2017 08:00 - 20.08.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Salmi Laura (Vastuuopettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Ei painoalayhteyttä
Arviointi viimeistään	22.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 22.12.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suorittuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa: ratkaista matemaattisia ongelmia tasolla joka vaaditaan ammattikorkeakouluopinnoissa
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ei edeltäviä opintoja. Opintojakso on tarkoitettu opiskelijoille jotka kokevat tarvitsevana erityistä kertausta tai apua matematiikassa.
Osaamistavoitteet	Tavoitteena on, että opintojakson jälkeen opiskelija pystyy suoriutumaan tradenomiopintoihin kuuluvista matematiikan opinnoista (erit. talousmatematiikka).
Keskeinen sisältö	Laskusäännöt, peruslaskurutiini (negatiiviset luvut, murtoluvut, potenssit, ym. tarvittava), polynomien käsittely, prosenttilasku, erilaisten yhtälöiden ratkaiseminen, sanallisten tehtävien ratkaiseminen.
Ohjaus ja viestintä	Lähitapaamisissa saa tarvittaessa henkilökohtaistakin ohjausta ja apua. Optimatila tukee prosessia mm. harjoituskokeiden avulla.