

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Matematiikan perusopinnot (R0074), 5.0
Toteutus	TOV1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOV14SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Vuorinen
Osallistujamäärät	Minimi: 25 Maksimi: 70
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 07.12.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Riihimäki Katja (Vastuupettaja), Vuorinen Pertti (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	19.07.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: ma 13.4.2015 klo 10 - 11.30 Uusinnat: 23.04.2015, 21.05.2015, 11.06.2015
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa: ratkaista matemaattisia ongelmia tasolla joka vaaditaan ammattikorkeakouluopinnoissa
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	- peruslaskutoimitukset desimaaliluvuilla - yksikönmuunnokset - murtoluvut - verranto - prosenttilaskut
Oppimateriaali	- Kolmio : matematiikan harjoituksia 1-10 / Olli Latva, Aulis Tolvanen, Tuulikki Tuomaala - Laurus: https://laurus.amkit.fi/vwebv/holdingsInfo?sk=fi_FI&bibId=65160 - Kolmio. Matematiikan harjoituskirja % / Olli Latva ... [et al.] - Laurus: https://laurus.amkit.fi/vwebv/holdingsInfo?sk=fi_FI&bibId=65165
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Arviointi Hyväksytty/Hylätty. Hyväksytyyn suoritukseen vaaditaan 60 % tentin kokonaispistemäärästä.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
26.01.2015	10	2	Alkuinfo		B303	Perti Vuorinen
27.01.2015	12.30	4	Desimaalilukujen laskutoimitukset		B409	Perti Vuorinen
05.02.2015	8.15	4	Desimaalilukujen laskutoimitukset		B308	
11.02.2015	8.15	4	Yksikönmuunnokset		B303	

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

17.02.2015	8.15	4	Yksikönmuunnokset	B303	
19.02.2015	12.30	4	Murtoluvut	B303	
24.02.2015	8.15	4	Murtoluvut	B308	
02.03.2015	10	2	Testi ja kertausta	B308	
05.03.2015	12.30	4	Verranto	B308	
16.03.2015	10	2	Verranto	B308	
23.03.2015	12.30	4	Prosenttilaskentaa	B308	
25.03.2015	12.30	4	Prosenttilaskentaa	B308	
31.03.2015	10	2	Testi ja kertausta	B303	
01.04.2015	12.30	4	Kertausta koko jaksosta	B303	
13.04.2015	10	2	TENTTI	B101	