

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Matematiikan perusopinnot (R0074), 5.0
Toteutus	TOF1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOF14SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 18.01.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kukkola Eliisa (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 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: 09.03.2015 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	
Osaamistavoitteet	Opiskelija osaa omaan ammatinsa kannalta keskeiset peruslaskut ja lääkkeiden annosteluun liittyvät laskut
Keskeinen sisältö	Yhteen- ja vähennyslaskut, laskusääntöjäKerto- ja jakolaskut, laskusääntöjä.Laskeminen murtoluvuillaRoomalaiset numerotLääkkeiden annostuslaskutAntonopeuslaskutLiuoslaskutLääkkeen riittävyys
Oppimateriaali	Ernvall, S., Pulli, A., Salonen, A-M., Nurminen, M-L. & Kaukkila, H-S. Eri painokset käy. WSOY. Helsinki.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Tentin arviointi T1-K5.
Opiskelijan työ määrän jakautuminen	Kurssi sisältää viisi lähiopetuskertaa. Opiskelijat, jotka eivät pääse paikalle, tekevät kertaan liittyvät tehtävät itsenäisesti. Osaaminen kontrolloidaan tentillä 09.03.2015. Tentin voi uusia 23.04.2015 ja 21.05.2015