

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Talousmatematiikka liiketalouden kehittämisessä (F0008), 5.0
Toteutus	HLF1322: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	INNOVATIIVISEKSI PALVELULIIKETOIMINNAN OSAAJAKSI (F002)
Ryhmät	Ensisijainen: HLF13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kivelä Susanna (Vastuupettaja), Keskinen Marja (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	15.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	Uusinnat: 23.01.2014, 27.02.2014, 27.03.2014, 22.05.2014, 10.06.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa: - laskea ajan vaikutuksen rahan arvoon ja ymmärtää nykyarvon käsitteen - laskea indeksiarvoja eri indeksilaskentamenetelmillä - vertailla erilaisia lainan takaisinmaksutapoja - laskea ja vertailla eri sijoitusvaihtoehtojen tuottoja ja lainan kokonaiskustannuksia - laskea ja vertailla investointien kannattavuutta eri menetelmillä - laskea ja huomioida valuuttakurssien ja inflaation vaikutukset - tehdä määrällisen tutkimuksen toteuttamiseen liittyviä perusteltuja valintoja - toteuttaa pienimuotoisen määrällisen tutkimuksen
Edeltävät opinnot	Teema 1:n opinnot tai vastaavat tiedot
Keskeinen sisältö	Sisältö: - prosentti-, korko- ja koronkorkolaskun sovelluksia - jaksolliset suoritukset - indeksilaskentamenetelmiä ja sovelluksia - lineaarisia funktioita - investointilaskennan menetelmiä - määrällisen tutkimuksen perusteet
Oppimateriaali	Talousmatematiikka: Nimeke:Liiketalouden matematiikka/ Leila Karjalainen. PAINOS:1. tai 2. Aineisto:Kirja Julkaistu:2012 tai 2009, Otavan kirjapaino, Keuruu
Ohjaus ja viestintä	susanna.kivela@laurea.fi fimarja.keskinen@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	KIITETTÄVÄ (5) • Käyttää asiantuntevasti ammattikäsitteitä.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• Valita toimintaan soveltuvia tekniikoita ja malleja ja perustella valintansa. • Edistää ryhmän toimintaa. HYVÄ (3) • Käyttää systemaattisesti ammattikäsitteitä. • Soveltaa monipuolisesti opittuja tekniikoita ja malleja. • Toimia ryhmässä tavoitesuhteisesti. TYYDYTTÄVÄ (1) • Käyttää keskeisiä/yksittäisiä ja asianmukaisia ammattikäsitteitä sekä osoittaa perehtyneensä tietoperustaan. • Käyttää opittuja tekniikoita ja malleja. • Toimia ryhmän jäsenenä.
Projekti/hanke (nimi)	Opintojaksolla toteutetaan ja raportoidaan pienimuotoinen tutkimushanke työelämän tarpeisiin.
Käytettävät T&K menetelmät	LbD-hanke: Määrällinen tutkimus