

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Talousmatematiikka liiketalouden kehittämisessä (F0008), 5.0
Toteutus	HLF1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	INNOVATIIVISEKSI PALVELULIIKETOIMINNAN OSAAJAKSI (F002)
Ryhmät	Ensisijainen: HLF14KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
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	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: Talousmatematiikan uusinnat 22.01.2015 ja 12.02.2015 Uusinnat: 12.03.2015, 23.04.2015
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 - indeksilaskentamenetelmiä ja sovelluksia - investointilaskennan menetelmiä ja optimointia - määrällisen tutkimuksen perusteet
Oppimateriaali	Talousmatematiikka: Nimeke:Liiketalouden matematiikka, Karjalainen Leila PAINOS:2012 tai 2009 painos Aineisto:Kirja Julkaistu:Keuruu, Otavan kirjapaino TAI: Nimeke:Optimi : matematiikkaa talouselämän ammattilaisille / Leila Karjalainen. PAINOS:5. uud. p. / vanhemmat painokset käyvät myös

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Aineisto:Kirja Julkaistu:Mikkeli : Pii-kirjat, 2005
Ohjaus ja viestintä	susanna.kivela@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	KIIITETTÄVÄ (5) • Käyttää asiantuntevasti ammattikäsitteitä. • 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. TYYYDYTTÄVÄ (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