

RTU studiju kurss "Finanšu inovācijas"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0639
Nosaukums	Finanšu inovācijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Natalja Lāce - Doktors, Profesors
Mācītbspēks	Tālis Laizāns - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Šajā priekšmetā tiek aplūkotas šādas problēmas: finanšu inovāciju būtība un rašanās priekšnosacījumi; jaunie finanšu produkti; finanšu inženierijas risinājumi, instrumenti un metodoloģija; izmaiņas finanšu institūciju praksē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmets dod izpratni par finanšu inovāciju, tās lomu uzņēmējdarbībā un finanšu pakalpojumu attīstībā. Priekšmeta uzdevums ir dot studentiem zināšanas par finanšu inovāciju pielietojumu un ar to saistītajiem riskiem, kā arī parādīt dažādas finanšu pārvaldības iespējas, izmantojot inovatīvus finanšu instrumentus un risinājumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	16 praktiskie darbi.
Literatūra	1. Risk And Financial Catastrophe / E.Banks - Palgrave Macmillan, 2009. 2. Handbook Of Asset and Liability Management / S.A.Zenios, W.T.Ziemba - North-Holland, 2007.
Nepieciešamās priekšzināšanas	datormācība, matemātika.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads: Finanšu inovācijas būtība un veidi.	2	0	0	0
Finanšu tirgu globalizācija, tās ietekme uz jaunattīstības tirgiem.	2	0	0	0
Finanšu inovācija un institūcijas.	4	0	0	0
Finanšu inovācijas un finanšu matemātika. Pamatprincipi. Aprēķini un modeļi.	4	0	0	0
Naudas plūsma, finanšu inovācijas iespējas naudas plūsmas optimizēšanā.	2	0	0	0
Procentu likmes un to atvasinātie finanšu instrumenti.	1	0	0	0
Mijmaiņas līgumi.	1	0	0	0
REPO darījumi. Būtība un stratēģija.	1	0	0	0
Iespējas līgumu darījumi.	2	0	0	0
Kredītu derivatīvi.	1	0	0	0
Hipotekārie vērtspapīri un inovācija.	2	0	0	0
Riska kapitāls.	5	0	0	0
Kapitālsabiedrību reorganizācija.	5	0	0	0
Praktiskie darbi.	32	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot novērtēt un pielietot dažādus finanšu inženierijas risinājumus, analizēt, salīdzināt un izmantot finanšu instrumentus risku samazināšanai.	Praktiskie darbi, eksāmens.
Prot klasificēt iespējamus risinājumus, finanšu instrumentus un lēmumu pieņemšanu ietekmējošus faktorus.	Praktiskie darbi, eksāmens.
Prot pielietot iegūtās zināšanas praktiskajā uzņēmējdarbībā un lēmumu pieņemšanas procesā.	Praktiskie darbi, eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	32.0	0.0		*	