

RTU studiju kurss "Vērtspapīru tirgus modelēšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IĀS502
Nosaukums	Vērtspapīru tirgus modelēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Konstantīns Kozlovskis - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Vērtspapīru tirgus modeļu veidi. Akciju, obligāciju, fīčeru, opciju u.c. vērtspapīru pirkšanas - pārdošanas modeļi. Vērtspapīru tirgus modelēšana, izmantojot datorprogrammas. Vērtspapīru tirdzniecības imitācija biznesa spēļu veidā. Procentu likmju laika struktūras modeļi. Vērtspapīru tirdzniecības dinamiskā stratēģija. Riska un vērtspapīru portfeļa pieauguma vadīšana dažādiem investoriem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir attīstīt studentu zināšanas par finanšu tirgus būtību, izpratni par procesiem, kas norisinās tirgū, prasmes, vērtību sistēmu un attieksmi efektīvu finanšu lēmumu pieņemšanu, izmantojot finanšu instrumentus. Studiju priekšmeta apguve studentiem attīstīs kompetences: analizēt finanšu tirgos notiekošus procesus un to ietekmi uz ekonomiku; spēt identificēt finanšu instrumentus, to pielietošanas iespējas; spēt veidot un vadīt finanšu portfeļus; prast pielietot iegūtās zināšanas praktiskajā uzņēmējdarbībā un lēmumu pieņemšanas procesā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti apgūst teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas arī patstāvīgi, sagatavoties diskusijām atbilstoši piedāvātiem jautājumiem, risinot praktiskos uzdevumus, strādājot individuāli un grupā.
Literatūra	1. E.Elton, M.Gruber. Modern Portfolio and Investment Analysis. John Wiley & Sons Inc. 1995. 2. M.Jaunzeme. Finanšu matemātika. Rīga, Biznesa augstskola "Turība", 2001.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas iegūtas bakalaura studiju līmenī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Investīciju jēdziens un veidi	2	0	0	0
Finanšu tirgu veidi un struktūra	2	0	0	0
Finanšu tirgu instrumenti un funkcijas	2	0	0	0
Biržas un ārpusbiržas tirgi: veidi, dalībnieki, sistēmas	2	0	0	0
Akciju tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Parādzīmju tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Iespējas līgumu tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Nākotnes līgumu tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Mijmaiņas līgumu tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Valūtas tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Preču tirgus: būtība, organizācija, dalībnieki, loma ekonomikā	4	0	0	0
Finanšu tirgu funkcionēšanas problēmas	2	0	0	0
ES finanšu tirgi un to regulēšana	2	0	0	0
ASV finanšu tirgi un to regulēšana	2	0	0	0
Latvijas finanšu tirgi un to regulēšana	2	0	0	0
Praktiskais darbs: pasaules finanšu tirgi	2	0	0	0
Finanšu investīciju vadīšanas pamatprincipi	2	0	0	0
Lietišķa spēle "finanšu portfeļa veidošana un vadīšana"	16	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj analizēt finanšu tirgos notiekošus procesus un to ietekmi uz ekonomiku.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā. Pasniedzējs analizē un vērtē rezultātus lekcijas laikā, sniedz komentārus.
Spēt identificēt finanšu instrumentus, to pielietošanas iespējas.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā. Pasniedzējs analizē un vērtē rezultātus lekcijas laikā, sniedz komentārus.

Spēt veidot un vadīt finanšu portfeļus.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā. Pasniedzējs analizē un vērtē rezultātus lekcijas laikā, sniedz komentārus.
Eksāmens	Eksāmena rezultāts veido 50% no kopējā novērtējuma; piedalīšanās diskusijās nodarbību laikā veido 10% no kopējā novērtējuma; Individuālie vai grupas projekti - 40%.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Uzdevumi	35
Testi	15
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	2.0	2.0	0.0		*	