

## RTU studiju kurss "Finanšu tirgi un investīcijas"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

Kods	IV0396
Nosaukums	Finanšu tirgi un investīcijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Konstantīns Kozlovskis - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Tālis Laizāns - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Šajā kursā tiek aplūkoti investīciju jēdziens, finanšu investīciju būtība un veidi, kā arī tiek analizēti finanšu tirgu funkcionēšanas principi, īpatnības, apgrozāmie instrumenti, problēmas un loma ekonomikā. Kursa beigās pievērsta uzmanība finanšu portfeļa veidošanas un vadīšanas problēmām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Šī kursa galvenais mērķis ir iemācīt studentus saprast finanšu tirgu funkcionēšanas būtību. Galvenā mērķa sasniegšanai tiek īstenoti šādi uzdevumi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iemācīt studentus saprast investīciju būtību, veidus un to veikšanas nepieciešamību;</li> <li>• Izanalizēt katra finanšu tirgus būtību, funkcionēšanas pamatus, problēmas un ietekmi uz ekonomiku;</li> <li>• Aplūkot apgrozāmos finanšu instrumentus;</li> <li>• Izskatīt finanšu tirgu regulēšanas iespējas;</li> <li>• Iemācīt finanšu investīciju vadīšanas pamatiem.</li> </ul>
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti apgūst teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas arī patstāvīgi, risinot praktiskos uzdevumus un testus, ņemot vērā ORTUSā ievietotos lekciju materiālus un video-lekcijas.
Literatūra	<p>Obligātā / Obligatory          Hull, John C.. Options, futures and other derivatives / John C. Hull. Boston [etc.] : Pearson, c2012., xxi, 847 lpp. : il. + 1 CD ROM.</p> <p>Kozlovskis, K.. Lekciju konspekti un video-pamācības .          Papildu / Additional          Hull, John C.. Solutions manual "Options, futures, and other derivatives", 9th ed. / John C. Hull. Upper Saddle River : Pearson, 2015., v, 256 lpp. : ilustrācijas.</p> <p>Mishkin, Frederic S.. Financial markets and institutions / Frederic S. Mishkin, Stanley G. Eakins. Harlow : Pearson, ©2016., 657, [30] lpp. : il., tab.</p> <p>Citi informācijas avoti / Other sources of information          TradingView. <a href="https://www.tradingview.com/">https://www.tradingview.com/</a> Web-page          Financial Visualizations. <a href="https://finviz.com/">https://finviz.com/</a> Web-page          Financial Markets. <a href="https://www.investing.com/">https://www.investing.com/</a> Web-page          Investopedia. <a href="https://www.investopedia.com/">https://www.investopedia.com/</a> Web-page</p>
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 priekšmetā: mērķis, uzdevumi, nodarbību plāns, vērtēšanas sistēma un citi organizatoriskie jautājumi.	2	0	1	0
Bāzes definīcijas.	4	4	2	4
Ekonomikas izaugsme, inflācija, pirktspēja.	2	4	1	6
Tehniskā analīze.	4	8	2	10
Grafiskie paterni un galvenie principi treidingā.	4	8	2	10
Tirdzniecība finanšu tirgos.	4	8	2	10
Latvijas pensiju sistēma un nodokļu atmaksa.	4	6	2	8

Pasīvās investīcijas: pensiju fondi un līdzīgie investīciju produkti.	4	6	2	8
Valūtu tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	4	6	2	8
Fundamentālā analīze valūtu tirgū.	2	4	1	6
Kriptovalūtu tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	4	0	2	2
Obligāciju tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	4	6	2	8
Akciju tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	4	6	2	8
Fundamentālā analīze akciju tirgū.	4	6	2	8
Iespējas līgumu tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	4	6	2	8
Iespējas līgumu grieķi un volatilitātes smaids.	4	6	2	8
Nākotnes līgumu tirgus: būtība, īpatnības, investīciju iespējas un riski.	2	4	1	6
Finanšu investīciju vadīšanas pamatprincipi.	2	6	1	6
Citu investīciju iespēju apskats: PAMM, kolektīvais finansējums, u.c.	2	2	1	4
<b>Kopā:</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>128</b>

### ***Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana***

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj analizēt finanšu tirgos notiekošus procesus.	Testi, praktiskie darbi, eksāmens.
Spēj izstrādāt investīciju stratēģiju finanšu tirgos, balstoties uz fundamentālās vai tehniskās analīzes.	Testi, praktiskie darbi, eksāmens.
Spēj strādāt dažādos tirdzniecības terminālos.	Praktiskie darbi.
Spēj vadīt investīcijas finanšu tirgos.	Testi, praktiskie darbi, eksāmens.

### ***Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji***

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Testi	15
Uzdevumi	35
Eksāmens	50
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

### ***Studiju kursa plānojums***

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