

RTU studiju kurss "Investīciju modelēšana saimnieciskajā darbībā"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0459
Nosaukums	Investīciju modelēšana saimnieciskajā darbībā
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Kristīne Gorbunova - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss atspoguļo investīciju būtību un to nozīmi uzņēmumu darbībā, kā arī ekonomikā kopumā. Iepazīstina ar investīciju klasifikāciju un risku saistīti ar investīciju procesu uzņēmuma darbībā; tīrās naudas plūsmas sastādīšanu un saimnieciskās darbības efektivitātes novērtēšanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt nepieciešamās zināšanas un nodrošināt praktiskās iemaņas investīciju projekta sastādīšanai un izvērtēšanai saimnieciskās darbības vajadzībām. Studiju kursa uzdevumi: sniegt zināšanas par saimnieciskās darbības un investīciju būtību; veidot prasmes izstrādāt tīro naudas plūsmu investīciju projektam saimnieciskās darbības pilnveidošanai; veidot prasmes pielietot iegūtos rezultātus atbilstoši izvirzītiem mērķiem; attīstīt spēju kritiski domāt un spēt saskatīt iespējamus trūkumus paveiktajā, kā arī rast ceļus to mazināšanai vai likvidēšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursā paredzēts patstāvīgi izvēlēties publikāciju par saimnieciskās darbības attīstību, to kritiski izanalizēt un prezentēt. Strādājot nelielās grupās, izstrādāt investīciju projektu un novērtēt tā efektivitāti. Veiktās darbības un aprēķini tiek regulāri prezentēti.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Diderihs H. Uzņēmuma ekonomika. - Rīga, Zinātne, 2000. - 515 lpp. 2. Džounss R. Projektu vadības pamati. - Rīga, Lietišķās informācijas dienests, 2008. - 222 lpp. 3. Kozlovs V. Investīciju projektu ekonomiskais novērtējums. - Rīga, Hipotēku banka, 2005. - 139 lpp. 4. Lāce N., Jansons V., Kozlovskis K. Finanšu aprēķinu modelēšana EXCEL vidē. - Rīga, RTU, 2002. - 158 lpp. 5. Rurāne M. Finanšu pārvaldība un analīze. - Rīga, Avots, 2019. - 258 lpp. Papildu/Additional : 1. Hofš K.G. Biznesa ekonomika. - Rīga, Jāņa Rozes apgāds, 2019. - 604 lpp. 2. Krogzeme H. Finanšu un nodokļi. - Rīga, RTU, 2010. - 568 lpp. 3. Pettere, G., Voronova, I. Riski uzņēmējdarbībā un to vadība. - Rīga, Banku augstskola, 2004. - 176 lpp. 4. Devaux S.A. Total project control a practitioners guide to managing projects as investment. - CRC Press, 215. - 310 lpp. Citi informācijas avoti/Other sources of information: 1. Ekonomikas ministrija https://www.em.gov.lv . 2. Finanšu ministrija https://www.fm.gov.lv . 3. Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra https://www.liaa.gov.lv . 4. Valsts ieņēmumu dienests https://www.vid.lv .
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju kurss balstās uz zināšanām ekonomikas teorijā un finanšu pamatos.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Saimnieciskās darbības būtība, veidi, attīstības modeļi.	4	4	1	6
Uzņēmējdarbības vide un investīcijas.	2	2	1	6
Investīciju būtība, to klasifikācija. Investīciju projekta risku raksturojums.	2	2	1	6
Tīrās naudas plūsmas sastādīšanas pamati.	4	4	2	12
Investīciju projekta tīrās naudas plūsmas sastādīšana.	20	20	8	24
Investīcijas projekta efektivitātes izvērtēšana.	6	6	2	6
Investīcijas projekta risku un nepilnību izvērtēšana.	2	2	1	4
Kopā:	40	40	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot uzņēmējdarbības vidi Latvijā.	Individuālais darbs.
Spēj atlasīt nepieciešamo informāciju par saimnieciskās darbības formu raksturojumu un prasībām to uzsākšanai.	Grupās darbs.
Spēj apkopot informāciju un izprast saimnieciskās darbības attīstības problēmas.	Grupās darbs.
Spēj sastādīt tīrās naudas plūsmu investīciju projektam.	Grupās darbs.

Spēj izvērtēt investīciju projekta efektivitāti.	Grupas darbs.
Spēj atlasīt un izvērtēt ar investīciju projektu saistītus riskus.	Diskusija.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Individuālais darbs	15
Grupu darbi	70
Dalība diskusijā	15
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0	*					