

RTU studiju kurss "Uzņēmuma tehniski ekonomiskā projektēšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IRO569
Nosaukums	Uzņēmuma tehniski ekonomiskā projektēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Vladimirs Šatrevičs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Projekta būtība, jēdziens, veidi, projektēšanas galvenie virzieni, faktori. Projekta izstrādāšanas organizatoriskie etapi. Projekta finansēšanas avoti un līdzekļi. Uzņēmējdarbības plānošana kā nepieciešamais faktors optimālai tehniski ekonomiskai projektēšanai, izmantojot iekšējās un ārējās vides analīzi. Projekta normatīvās bāzes sagatavošana. Projekta tehnoloģiskais pamatojums. Ekonomisko rādītāju aprēķināšana un projekta efektivitātes novērtējums.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt projektu izstrādāšanas metodes, izmantojot dažādu jomu resursus. Dēļ tā: veikt tirgus pētījumu, pamatot projekta aktualitāti, aprēķināt optimālos resursu apjomus un novērtēt investīciju ekonomisko efektivitāti.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs paredz attiecīgā temata literatūras studēšanu, lekciju materiāla atkārtšanu, semināros iegūtās informācijas apgūšanu, kas veicinās aktīvu un sekmīgu darbu auditorijā. Literatūras un citu izziņas materiālu studēšanu studiju projekta izstrādei.
Literatūra	J.Uzulāns. Projektu vadība.- Rīga, Jumava, 2007. – 244 lpp I.Geipele, T.Tambovceva. Projektu vadīšana.- Rīga, Valters un Rapa, 2004.-189 lpp. Ž. Ilmete Projektu vadīšana. Rīga, LU PMC - 1999. T.Volkova, G.Vērđiņa, I.Pildas. Organizācijas un to vadīšana pārmaiņu apstākļos. Rīga, Banku augstskola, 2001. - 111 lpp. V.Jurenoks. Operatīva plānošana.- Rīga,RTU, 2004. Didenko K.,Lāce N. Investīciju lēmumu pieņemšana.-Rīga,RTU,2001.-126 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ražošanas organizācija, plānošana

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Projekta jēdziens, būtība un veidi.	4	0	0	0
Projekta vadīšanas jēdziens un funkcijas. Projekta vadīšanas metodes.	4	0	0	0
Projekta attīstības fāzes un to raksturojums. Projekta izstrādāšanas secība.	6	0	0	0
Projekta pamatojums un saturs. Projekta tehniski ekonomiskais pamatojums.	6	0	0	0
Vadības struktūras organizācija.	4	0	0	0
Projekta investēšanas avotu klasifikācija.	4	0	0	0
Investīciju projekta tehniski ekonomiskais pamatojums.	6	0	0	0
Investīciju projekta kopējo izmaksu shēma.	4	0	0	0
Investīciju efektivitātes noteikšana un lēmumu pieņemšana.	4	0	0	0
Izmaksu aprēķināšana	6	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj veikt projekta plānošanu, ekonomiski pamatot to, noteikt projekta mērķi, stratēģiju un misiju.	Seminārs, diskusija
Spēj izmantot tiklveida plānošanas metodes projekta izstrādāšanai.	Laboratorijas darba kvalitāte
Spēj veikt projekta resursu optimizāciju	Laboratorijas darba kvalitāte
Spēj novērtēt projekta efektivitāti	Laboratorijas darba kvalitāte
Spēj veikt prasībām atbilstošu darba noformējumu.	Darba noformējuma un aizstāvēšanas kvalitāte.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	1.0	0.0	2.0		*	