

RTU studiju kurss "Inovāciju vadīšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IVZ755
Nosaukums	Inovāciju vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Elīna Gaile-Sarkane - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Inovāciju vadīšana ir mācību priekšmets, kas papildina iepriekš iegūtas zināšanas un iemaņas uzņēmējdarbības vadīšanas jomā, apskata jautājumus un problēmas inovāciju attīstības jomā, kā arī sniedz jaunu informāciju inovāciju vadīšanas jomā. Kursā tiek apskatīta Inovāciju menedžmenta pamati, inovāciju ekonomiskais pamatojums, kompleksā inovāciju nodrošināšana uzņēmumā, inovāciju procesa vadīšana, inovāciju zinātniskais pamatojums utt. Īpaša uzmanība ir veltīta jautājumiem, kas saistīti ar inovāciju projekta budžeta plānošanu, inovāciju vadīšanu un kontroles mehānismiem. Tiek aplūkoti arī plašāk pazīstamās vadīšanas, plānošanas, analīzes metodes un modeļi
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: Apgūt zināšanas un iemaņas inovāciju vadīšanas jomā. Uzdevumi: iegūt prasmi patstāvīgi pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus, risināt uzdevumus, kas saistīti ar inovāciju izstrādi, ieviešanu un vadīšanu. Prast pielietot iegūtas zināšanas inovāciju projektu vadīšanai un ekonomiskas efektivitātes novērtēšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgo studiju organizācija un struktūra: - Situācijas analīze; - uzdevumu risināšana; -inovātīvo risinājumu (projektu) veidošana, vērtēšana un izvēle; - inovātīvo risinājumu (projektu) koriģēšana un optimizācija; -optimizācijas uzdevumu risināšana. 4., 8. un 11. nedēļā tiek rīkotas semināra nodarbības, kurām studenti gatavojas izstrādājot referātu par attiecīgo tematu. Semināra laikā studenti prezentē savus sagatavotos referātus, piedalās diskusijās. Semināra dalībnieku aktivitāte un sagatavotība tiek novērtēta, iegūstot papildus punktus eksāmena vērtējumam.
Literatūra	1. Boļšakovs, S.. Inovatīvā darbība Latvijā Rīga: SIA "J.V.L.", 2008. - 323 lpp Inovatīvās darbības pamatelementi. Rokasgrāmata maziem un vidējiem uzņēmumiem. Otrais papildinātais izdevums. Rīga, 2007. g. Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra. – 276 lpp. Vatkins, A., Agapitova, N. . 21.gadsimta Nacionālā inovāciju sistēma Latvijas 21.gadsimta ekonomikā. - 66 lpp. http://www.innovation.lv Dimza, V. . Inovācija pasaulē, Eiropā, Latvijā. Rīga : LZA, 2003. – 205 lpp. Kozlovs, V. . Investīciju projektu ekonomiskais novērtējums. - Rīga: Latvijas Hipoteku un zemes banka, 2005.-139 lpp. Didenko K., Lāce N. Korporatīvās finanses. Investīciju lēmumu pieņemšana. Mācību līdzeklis. Rīga; RTU, 2001. - 126 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ekonomika. Uzņēmējdarbības vadīšana.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Kurša uzdevumi un saturs. Inovāciju pamatjēdzieni, mērķi, veidi, klasifikācijas.	4	0	0	0
Inovācijas politika Latvijā, Eiropā, Pasaulē.	2	0	0	0
Inovācijas uzņēmumu veidi, klasifikācija un infrastruktūra.	4	0	0	0
Tirgziņas inovāciju sfēra.	2	0	0	0
Instrumenti inovātīvo risinājumu attīstībai	6	0	0	0
Inovāciju procesa vadīšana. Inovāciju stratēģijas vērtēšana un atlase.	8	0	0	0
Inovāciju darbības vadīšana.	10	0	0	0
Inovātīvo risinājumu novērtējums.	6	0	0	0
Intelektuālā īpašuma aizsardzības instrumenti	4	0	0	0
Inovāciju attīstība	2	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Var atšķirt, attiecināt un izskaidrot inovācijas pamatjēdzienus, veidus un klasifikāciju.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj analizēt Inovācijas politiku Latvijā, Eiropā un Pasaulē.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.

Var atšķirt, attiecināt un izskaidrot inovācijas uzņēmumu veidus, klasifikāciju un infrastruktūru.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj analizēt inovāciju nozīmi ekonomikas attīstībā un tirgzinībā, pielietot iegūtas zināšanas inovāciju vadības procesā.	Praktiskie darbi nodarbībās.
Spēj pielietot inovāciju vadības instrumentus inovatīvo risinājumu attīstībai.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj pielietot inovāciju procesa vadības metodes un tehnoloģiju ekonomisko procesu optimizācijai	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj pielietot inovāciju stratēģiju vērtēšanas un atlases metodes, izstrādāt efektīvas darbības stratēģijas, pieņemt pamatotus lēmumus inovāciju vadības procesā.	Praktiskie darbi nodarbībās.
Spēj pielietot iegūtas zināšanas inovāciju projektu ekonomisko rezultātu novērtēšanai.	Situācijas analīze. Optimizācijas uzdevumu risināšana. Kontroles darbs.
Spēj pielietot Intelektuālā īpašuma aizsardzības instrumentus jaunu ideju un inovatīvo risinājumu aizsardzībai.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj analizēt inovāciju attīstīšanas metodes un pielietot tas inovāciju vadības procesā.	Individuālie vai grupas projekti. Iegūto rezultātu prezentēšana nodarbībā.
Spēj prezentēt izstrādnes, izskaidrot tās.	Grupu prezentācijas, Eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0		*	