

RTU studiju kurss "Projektu vadīšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0516
Nosaukums	Projektu vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Rita Greitāne - Doktors, Docents
Mācītbspēks	Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors Jana Eriņa - Doktors, Asociētais profesors Tatjana Nikitina - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Projekta saturs un klasifikācija. Projekta vadība un projekta vides analīze. Projekta finansēšanas avoti un projekta izvērtēšanas kritēriji. Projekta darba organizācija. Projekta uzsākšana un projekta problēmu risināšanas iespējas, izmantojot inovācijas. Projektu plānošanas metodes. Projekta realizācija, darbu koordinēšana un kontrole. Projekta monitorings.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Projektu vadīšana ir mācību priekšmets, kas papildina iepriekš iegūtās zināšanas ar projekta vadīšanas metodēm, kuru nolūks ir palīdzēt studentiem sekmīgi realizēt projektus, apvienojot teorētiskā zināšanas ar praktiskajām iemaņām. Uzdevumi: - Prast izvērtēt projektus, izmantojot atbilstošus kritērijus - Prast pielietot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes - Prast pielietot iegūtās zināšanas un iemaņas projekta plāna sagatavošanai. - Prast prezentēt sava un grupas darba rezultātu; - Prast diskutēt un strādāt komandā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgie un praktiskie darbi tiek organizēti gan individuāli, gan grupās par studiju kursā iekļautajām projektu vadīšanas tēmām. Patstāvīgais un praktiskais darbs paredz papildliteratūras izmantošanu, semestra laikā realizējamajam projektam nepieciešamās informācijas vākšanu, apkopšanu un analīzi, lai nodrošinātu projekta mērķa un izvirzīto rezultātu sasniegšanu. Projekts tiek realizēts komandā 3-5 cilvēku sastāvā
Literatūra	Pamatliteratūra: 1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) — Sixth Edition and Agile Practice Guide.- PMI:2018 2. Project Management Development - Practice and Perspectives : 6th International scientific conference on project management in the Baltic Countries, April 27-28, 2017, Riga, University of Latvia : conference proceedings / preface: Dr.oec. Zāneta Ilmete ; conference is organized by the Research Institute of the Project Management of the Faculty of Business, Management and Economics, University of Latvia in cooperation with the Professional Association of Project Managers. Pieejams: http://www.balticpmconference.eu/sites/default/files/image-uploads/proceeding_book_26.04.2017_final.pdf Papildliteratūra: 1. Jāngs, T.L. Kā vadīt projektu.- Rīga: Zvaigzne ABC, 2010.- 152 lpp. 2. Džounss, R. Projektu vadības pamati.- Rīga: SIA „Lietišķās informācijas dienests”, 2008.- 222 lpp. 3. Uzulāns J. Projektu vadīšana mūsdienu apstākļos.- Mārupe: Drukātava, 2007.- 107. lpp. 4. Forāns I. Projekta menedžments.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2006.- 258. lpp. 5. Geipele I. Tambovceva T. Projektu vadīšana.- Rīga: Valters un Rapa. 2004.-187. lpp. 6. Nicholas, J.M. Project management for business, engineering, and technology: principles and practice.- Amsterdam, Boston: Elsevier Butterworth Heimann, 2008.-707 p. 7. Kerzner, H. Project management.- Hoboken, NJ: Wiley, 2006.- 1014 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju kursam ir integrējoša loma. Tas apvieno zināšanas, kas iegūtas: uzņēmējdarbības ekonomikā, likumdošanā, datormācībā, tirgzinībās.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievaddaļa	4	6	2	6
Projekta vadība	8	10	4	25
Projekta identifikācijas posms	12	10	4	25
Projekta plānošanas posms	16	10	4	20
Projekta realizācijas posms	14	10	4	10
Projekta monitorings	4	10	4	10
Projekta izstrāde un prezentācija	6	40	2	40
Kopā:	64	96	24	136

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj novērtēt projekta vidi un izvēlēties piemērotāko problēmu risinājumu.	Situāciju analīze, kontroldarbs, vērtējums ar atzīmi.
Prot identificēt un kvantitatīvi novērtēt projekta riskus, lai izvērtētu projektu un risku minimizācijas pasākumus.	Uzdevums, vērtējums ar atzīmi. Eksāmens
Spēj saplānot projektam nepieciešamos resursus.	Situācijas analīze, kontroldarbs, vērtējums ar atzīmi. Eksāmens
Spēj pamatot izvēlētos risinājumus	Projekta prezentācija
Prot prezentēt un diskutēt.	Projekta prezentācija
Spēj strādāt komandā projekta mērķa sasniegšanā	Komandas pašnovērtējums

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Situācijas analīze un praktiskie darbs par projekta vides novērtēšanu	10
Praktiskais un patstāvīgais darbs, situācijas analīze par projekta identifikācijas posmu	10
Praktiskais un patstāvīgais darbs par projekta resursu plānošanu	10
Situācijas analīze, praktiskais un patstāvīgais darbs par projekta realizēšanas posmu	10
Projekta prezentēšana un dokumentēšana	20
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

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