

RTU studiju kurss "Projektu vadīšana"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0212
Nosaukums	Projektu vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Rita Greitāne - Doktors, Docents
Mācītspēks	Inga Eriņa - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Projektu vadīšanas studiju kursā studenti tiek iepazīstināti ar projektu vadīšanas pamatprincipiem, projektu vadīšanas pieejām un metodēm, to praktisku lietošanu projektos. Studiju kursā iekļauti jautājumi par projektu vīdi, riskiem, komandas vadīšanu un konfliktu risināšanas pieejām un metodēm.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Projektu vadīšana ir mācību priekšmets, kas papildina iepriekš iegūtās zināšanas un iemaņas ar projekta vadīšanas teorijā un praksē izmantotajām pieejām un metodēm. Uzdevumi: - veidot izpratni par projektu vadīšanā lietotajiem terminiem un metodēm; - veidot prasmes izmantot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes; - attīstīt teorētisko zināšanu praktiskās izmantošanas prasmes projekta realizācijas gaitā un dokumentācijas sagatavošanā; -attīstīt komandas darba iemaņas un komandas vadības prasmes; attīstīt prasmi prezentēt savu un grupas darba rezultātu, diskutēt un argumentēt savu viedokli.
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, apkopošanu un analīzi, lai nodrošinātu projekta mērķa un izvirzīto rezultātu sasniegšanu. Projekts tiek realizēts komandā 3-5 cilvēku sastāvā.
Literatūra	Pamatliteratūra: 1. Lester, A. Project management, planning and control : managing engineering, construction and manufacturing projects to PMI, APM and BSI standards.. 7th edition. Oxford ;Cambridge, MA : Elsevier/Butterworth-Heinemann, 2017. 628 p. 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. Žaneta 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. Geipele I. Tamboveca T. Projektu vadīšana.- Rīga: Valters un Rapa. 2004.-187. lpp. 2. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) — Sixth Edition and Agile Practice Guide.- PMI:2018 3. Uzulāns J. Projektu vadīšana mūsdienu apstākļos.- Mārupe: Drukātava, 2007.- 107. lpp. 4. Kerzner, H. Project Management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling. Hoboken, New Jersey : Wiley, 2017. 814 lpp 5. Jangs, T.L. Kā vadīt projektu.- Rīga: Zvaigzne ABC, 2010.- 152 lpp. 6.Džounss, R. Projektu vadīšana .- Rīga: SIA „Lietišķās informācijas dienests”, 2008.- 222 lpp. 7.Forands I. Projekta menedžments.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2006.- 258. lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Projektu vadīšana ir loģisks turpinājums pirmajā mācību gadā apgūtajām zināšanām. Tas ir gan praktisks gan teorētisks kurss.. Mācību priekšmetam ir integrējoša loma. Tas apvieno zināšanas, kas iegūtas: uzņēmējdarbības ekonomikā, likumdošanā, datormācībā, tirgzinībās.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Ievaddaļa	4	4	2	6
2. Projekta dzīves cikls	2	2	1	2
3. Projekta identifikācijas posms	22	20	6	40
4. Projekta plānošana	22	20	6	40
5. Projekta īstenošanas posms	16	18	4	30
6. Projekta novērtēšanas posms	6	8	2	10
7. Projektu organizatoriskās struktūras	2	2	2	2
8. Projekta riski, to novērtēšana	6	6	1	6
Kopā:	80	80	24	136

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj analizēt problēmas un noformulēt projekta mērķi.	Situācijas analīze, praktiskais un patstāvīgais darbs. Pārbaudes darbs.
Spēj identificēt projektā iesaistītās un ieinteresētās puses, noteikt to intereses.	Situācijas analīze, praktiskais un patstāvīgais darbs. Pārbaudes darbs.
Spēj identificēt projekta riskus un noteikt pasākumus to minimizēšanai vai novēršanai.	Situācijas analīze, praktiskais un patstāvīgais darbs. Pārbaudes darbs.
Prot sastādīt projekta plānu, izmantojot atbilstošāko resursu plānošanas metodi	Praktiskie un patstāvīgie darbi. Pārbaudes darbs.
Prot apkopot informāciju un izdarīt secinājumus.	Praktiskie un patstāvīgie darbi. Pārbaudes darbs. Projekta dokumentācija.
Prot prezentēt projektu.	Projekta prezentācija.
Spēj strādāt komandā projekta mērķa sasniegšanā	Komandas pašnovērtējums.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Studiju kursa laikā realizēts un prezentēts projekts komandā 3-5 cilvēku sastāvā	25
Praktiskais un patstāvīgais darbs, situāciju analīze	10
Projekta dokumentācija un pašnovērtējums	10
Kontroldarbi	15
Rakstisks eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	40.0	40.0	0.0		*	