

RTU studiju kurss "Projektu vadīšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0189
Nosaukums	Projektu vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Rita Greitāne - Doktors, Docents
Mācītbspēks	Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors Uldis Drišļuks - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss nodrošina zināšanas prasmes un kompetences, kuras saistītas ar projektu vadīšanas pamatiem, lai studējošie spētu veikt projekta vides analīzi, nosakot galvenās iesaistītās un ieinteresētās puses un realizēt projektu vadīšanas metodes atbilstoši sabiedrības un biznesa interesēm.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: papildināt iepriekš iegūtās zināšanas par projekta vadīšanas principiem, palīdzēt studentiem izprast projektu vadīšanas nozīmi un lomu uzņēmējdarbībā. Uzdevumi: Izprast projektu vadīšanā lietotos terminus un metodes; Prast izmantot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes; Prast pielietot iegūtās zināšanas un iemaņas izvēlētajā projekta realizēšanā, lai sasniegtu projekta mērķi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgo studiju organizācija un struktūra: Tēma - Patstāvīgā darba temats - Patstāvīgā darba veids. 1. Ievaddaļa - Projektu veidi - Situācijas analīze, Uzdevumi. 2. Projekta dzīves cikls- Projekta dzīves cikla posmi - Situācijas analīze, uzdevumi. 3. Projekta identifikācijas posms - Projekta līdzdalības analīze, Projekta problēmu analīze, Projekta mērķa īpašības - Uzdevumi, Situācijas analīze. 4. Projekta plānošanas posms - Personāla plānošana, Laika plānošana, Izdevumu plānošana un budžeta sastādīšana - Situācijas analīze, Uzdevumi. Patstāvīgais un praktiskais darbs tiek realizēts individuāli un grupās. Semestra projekts tiek realizēts 3-5 cilvēku komandā.
Literatūra	Pamatliteratūra 1. Kerzner, H. Project Management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling. Hoboken, New Jersey : Wiley, 2017.- p.814 2. Uzulāns, J. Projektu vadīšana mūsdienu apstākļos : Microsoft Office Project . Mārupe: Drukātava, 2007.- 102.lpp. 3. Geipele I, Tamboceva T. Projektu vadīšana studijām un biznesam. – R: “Valters un Rapa”, 2004. – 187 lpp. Papildliteratūra 4. Trevor L Young. Successful project management.- London ; Kogan Page Limited, 2013.- 218 p. 5. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide) / Project Management Institute.-Newtown Square, PA : Project Management Institute, c2013. -589 p. 6. Jangs, L.T. Kā vadīt projektu. - Rīga: Zvaigzne ABC, 2009. - 152. lpp. 7. Forands I. Projekta menedžments.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2006.- 258. lpp. 8. Kerzner, H. Project management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling . - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, 2013. -1264 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšzināšanas vadībzinību jomā, uzņēmuma saimnieciskās darbības rādītāju aprēķināšanā, naudas plūsmas, budžeta sastādīšanā, investīciju atdeves noteikšanā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievaddaļa.	4	8	2	10
Projektu veidi, projekta dzīves cikls.	2	2	1	5
Projekta identifikācijas posms.	6	8	2	12
Projekta plānošana.	12	18	6	20
Projekta īstenošanas posms.	6	10	4	12
Projekta novērtēšanas posms.	2	2	1	5
Kopā:	32	48	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot atšķirības starp projektu veidiem un projekta dzīves cikla būtību, projekta dzīves cikla posmus, to atšķirības un nozīmi projektu vadīšanā.	Praktiskais darbs. Projekta veida izvēle

Pārzina projekta identifikācijas posma saturu, veicamos darbus un pasākumus.	Projekta realizēšana komandā, identifikācijas posmā veicamo darbu izpilde atbilstoši noteiktajām prasībām. Situācijas analīze. Pārbaudes darbs.
Spēj noteikt ar projektu saistītās problēmas un pārveidot tās par projekta mērķi. Spēj apkopot visu iegūto informāciju un sastādīt loģiskās shēmas matricu.	Komandas projekta mērķa formulējums atbilstoši SMART. Situācijas analīze.
Spēj saplānot projekta veiksmīgai norisei nepieciešamos resursus. Spēj pielietot projektu vadīšanā izmantojamās plānošanas metodes. Spēj noteikt projekta vērtēšanas kritērijus.	Komandas projektam nepieciešamo resursu plāns. Projekta kvalitātes prasību noteikšana. Pārbaudes darbs.
Pārzina projekta komandas veidošanās posmus, konfliktu risināšanas metodes projektu vadīšanā. Spēj novērtēt savu un citu komandas dalībnieku veikumu projektā.	Pārbaudes darbs. Eksāmena atzīme veido 40% no gala vērtējuma, savukārt realizējamā projekta prezentācija un dokumentācija, situāciju analīze un kontroldarbi veido 60% no gala vērtējuma. Lai kārtotu eksāmenu, jābūt pozitīvi novērtētiem visiem praktiskajiem darbiem.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Darbs semestra laikā: komandas projekts, tā dokumentācija, prezentācija, situāciju analīze un kontroldarbi	60
Rakstisks eksāmens	40
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		*				