

RTU studiju kurss "Mūsdienu projektu vadīšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IVZ853
Nosaukums	Mūsdienu projektu vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Rita Greitāne - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss ir veidots tā, lai parādītu projektu vadīšanas metodes, to attīstību un izmantošanu atkarībā no projekta veida. Iepazīstinātu ar aktualitātēm projektu vadīšanas jomā un to nozīmi veiksmīgā projektu vadīšanā organizācijās. Parādītu projektu vadīšanu kā starpdisciplināru jomu, kas sekmē organizācijas stratēģisko mērķu sasniegšanu. Iepazīstinātu ar projektu vadīšanas problēmām un to risinājumiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kurss papildina iepriekš iegūtās zināšanas un iemaņas ar projektu vadīšanas iemaņām, kuru nolūks ir: palīdzēt studentiem izprast projektu vadīšanas nozīmi un lomu organizāciju mērķu sasniegšanā; izprast projektu vadīšanā lietotos terminus un metodes; prast izmantot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes; prast pielietot iegūtās zināšanas un iemaņas projektu plānu sagatavošanā un projekta realizācijā; prast prezentēt sava un projekta komandas darba rezultātu; veidot iemaņas diskutēt un strādāt komandā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursa ietvaros tiek izstrādāti patstāvīgie darbi atbilstoši kursa tēmām, kas paredz papildus izeicamajā literatūrā un citos informācijas avotos esošās informācijas apkopošanu, analīzi un novērtējumu. Praktiskajos darbos studenti analizē un novērtē situācijas, pamato savus secinājumus un priekšlikumus. Patstāvīgā darba rezultāti tiek prezentēti, iesaistot studentus diskusijās. Patstāvīgie darbi tiek organizēti gan individuāli, gan 3-5 cilvēku komandās.
Literatūra	Pamatliteratūra: A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) — Sixth Edition and Agile Practice Guide.- PMI:2018 Kloppenborg, T. Anantatmula S. Contemporary Project Management [elektroniskais resurss], pieejams: https://bestpdfbooks.download/book/?book=1337406457 Maylor Harvey. Project Management Fourth Edition [elektroniskais resurss], pieejams: https://epdf.tips/project-management-4th-edition.html Papildliteratūra: Geipele I. Tambovceva T. Projektu vadīšana.- Rīga: Valters un Rapa. 2004.-187. lpp. Uzulāns J. Projektu vadīšana mūsdienu apstākļos.- Mārupe: Drukātava, 2007.- 107. lpp. Kerzner, H. Project Management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling. Hoboken, New Jersey : Wiley, 2017. 814 lpp. Jangs, T.L. Kā vadīt projektu.- Rīga: Zvaigzne ABC, 2010.- 152 lpp. Džounss, R. Projektu vadīšana .- Rīga: SIA „Lietišķās informācijas dienests”, 2008.- 222 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Mūsdienu projektu vadīšanai ir integrējoša loma. Tas apvieno zināšanas, kas iegūtas: uzņēmējdarbības ekonomikā, likumdošanā, personālvadībā un līderībā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievadlekcija, studiju kursa mērķis un sasniedzamie rezultāti, projektu vadīšanas jēdzieni	2	2	1	2
Projektu veidi un vadīšanas atšķirības	2	2	1	4
Projekta uzsākšanas posms, projekta vides izpēte	6	10	2	12
Projekta plānošanas posms, metodes un pieejas	6	10	6	12
Projekta realizācijas posms, atšķirības starp projektu vadīšanas pieejām	8	10	6	14
Līderība projektos	2	4	2	4
Konfliktu vadība projektos	2	4	1	4
Projekta vadība un organizatoriskās struktūras	2	2	1	2
Projektu pabeigšanas un novērtēšanas posms	2	4	2	4
Kopā:	32	48	22	58

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj novērtēt projekta vidi un izvēlēties piemērotāko problēmu risinājumu.	Praktiskie darbi. Patstāvīgais darbs un situāciju analīze. Pārbaudes darbs. Eksāmena darbs.

Izprot atšķirības starp lineāro un iteratīvo (AGILE, SCRUM, Kanban) projektu vadības pieeju, spēj tās praktiski izmantot.	Praktiskie darbi. Patstāvīgais darbs un situāciju analīze. Diskusijas. Pārbaudes darbs. Eksāmena darbs.
Prot identificēt un kvantitatīvi novērtēt projekta riskus, lai izvērtētu projektu un risku minimizācijas pasākumus.	Praktiskais darbs. Patstāvīgais darbs un situāciju analīze. Diskusijas. Pārbaudes darbs. Eksāmena darbs.
Spēj saplānot projektam nepieciešamos resursus.	Praktiskais darbs. Patstāvīgais darbs un situāciju analīze. Pārbaudes darbs.
Prot pamatot izvēlētos risinājumus.	Praktiskais darbs. Situāciju analīze. Diskusijas. Pārbaudes darbs.
Prot prezentēt un diskutēt, pamatojot savu viedokli.	Praktisko darbu prezentāciju vērtējums. Projekta darba apkopojums.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
praktiskie un patstāvīgie darbi, pārbaudes darbi, dalība diskusijās, prezentācijas	60
eksāmena darbs	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	