

RTU studiju kurss "Projektu vadība"

0R000 Rēzeknes akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	RA0090
Nosaukums	Projektu vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Liene Amantova-Salmane - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Projektu vadība ir kļuvusi par organizāciju un uzņēmumu attīstības stūrkmeni. Tas ir viens no instrumentiem, lai organizētu uzdevumus un sasniegtu konkrētus mērķus. Projektu vadība ir viens no populārākajiem virzieniem biznesa izglītības jomā. Saspringtas konkurences apstākļos uzvar tas, kurš zina vairāk un prot saprātīgi plānot biznesu ilgtermiņā. Kursa „Projektu vadība” studenti atklāj, kā atbildēt uz pašu svarīgāko jautāju: kāds projekts ir veiksmīgākais esošajos apstākļos. Šis kurss sniedz izpratni par projektu vadību gan komercsabiedrībās, gan publiskās pārvaldes sektorā. Kursa apguve ļauj pastāvīgi veikt projekta loģisko, tehnisko un finanšu vadību. Studiju kursā paredzēts integrēt iepriekšējos studiju kursus iegūtās zināšanas, attīstīt patstāvīgā darba iemaņas, nostiprināt prasmi strādāt grupā, novērtējot tās dinamiku un darba efektivitāti, apgūt un izprast informācijas pielietošanu, attīstīt spēju pieņemt lēmumus, tos pamatot un aizstāvēt. Kursa apguves laikā, studentu grupai (3-5 studenti grupā), integrējot teorētisko avotu pētījumus un praktisko situāciju analīzi, izmantojot komunikācijas un sadarbības metodes, ir jāizstrādā un jāprezentē projekta apraksts un tā realizēšanas plāns. Apguvei pielietotās metodes ir darbs grupā, praktisku piemēru risināšana un analīze; diskusijas un treniņi ar aktīvu dalībnieku iesaistīšanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis: radīt sistemātisku izpratni par projektu izstrādes un vadības būtību, metodēm, posmiem, izaicinājumiem un iespējamajiem finansēšanas avotiem un praktiski pielietot to, sagatavojot projekta aprakstu un realizēšanas plānu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studijas organizētas pielietojot uz problēmu balstītu mācīšanās metodi. Studentiem tiek doti dažādi praktiski uzdevumi un problēmas, kuras studiju laikā ir jāatrisina. Studiju kursā lielāks uzsvars ir nevis studiju saturam (lekcijām), bet aktīvai mācīšanās, lai atrisinātu problēmu. Lektors ir koordinators un fasilitators nevis problēmas "risinājumu avots". Darbs komandā ļauj uzlabot komunikācijas prasmes un attīstīt pamatotas argumentēšanas spējas, apstrādājot lielu informācijas apjomu.
Literatūra	1. Abeid, C. (2023). Project management for you: How to turn your ideas into reality, deliver on your promises, and get things done (2nd ed., pp. 30–98). Aviva Publishing. 2. Acebes, F., González-Varona, J. M., López-Paredes, A., & Pajares, J. (2024). Project risk management from the bottom-up: Activity risk index (pp. 189–205). arXiv. https://doi.org/10.48550/arXiv.2401.00001 3. Barker, S., & Cole, R. (2022). Brilliant project management (Updated ed., pp. 89–122). Pearson Education Limited. 4. Ika, L. A. (2023). Managing fuzzy projects in 3D: A proven, multi-faceted blueprint for overseeing complex projects (pp. 458–521). Wiley/McGraw-Hill. 5. Larson, E. W., Gray, C. F., & Sirisomboonsuk, P. (2024). Project management: A socio-technical approach (8th ed., pp. 20–142). McGraw-Hill. 6. Project Management Institute. (2021). A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® Guide) (7th ed., pp. 246–289). Project Management Institute. 7. Verzuh, E. (2022). The fast forward MBA in project management (6th ed., pp. 149–223). Wiley Publishing. 8. Wysocki, R. K. (2023). Effective project management: Traditional, agile, extreme (8th ed., pp. 224–325). Wiley Publishing.
Nepieciešamās priekšzināšanas	.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju kursa saturs, būtība, mērķi un uzdevumi. Definīcijas un jēdzieni. Ieteicamā literatūra. Projektu piemēri. Projekta apjoms. Projekta vadības metodikas.	2	2	1	2
Projekta cikls un process.	2	2	1	6
Projekta resursi.	2	2	1	2
Projekta cilvēkresursi. Projekta organizatoriskā struktūra. Projekta vadītāja lomas.	2	2	1	4
Projekta iekšējās vides analīze. Projekta ārējās vides analīze.	2	4	1	0
Loģiskā ietvara matrica – LogFrame metode. LogFrame izstrāde.	6	4	1	12
Projekta kvalitātes vadība.	2	4	1	0
Projekta risku vadība.	2	4	1	4
Projekta komunikācija un kultūra.	2	2	1	0
Projekta izmaksas un to vadība.	2	2	1	10

Projektu finansēšanas iespējas.	2	4	1	0
Projekta pieteikums.	6	20	1	32
Kopā:	32	52	12	72

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot projekta uzbūves pamatprincipus un norises vadību/ Izprast projekta kopsakarības ar uzņēmuma kopējo darbību, spēj notiekt projekta pamatprincipus uzņēmumā.	Patstāvīgais darbs
Pārzina projekta vadīšanas un plānošanas procesu un tā saturu	Diskusija
Izprot projekta risku un kvalitātes integrētās kontroles pamatprincipus un tās nepieciešamību. Spēj analizēt, vadīt un kontrolēt projekta riskus.	Diskusija
Spēj sagatavot projekta aprakstu un finanšu plānu.	Patstāvīgais darbs
Prot izstrādāt projekta aprakstu un finanšu plānu, to aizstāvēt un piedalīties tā īstenošanā.	Patstāvīgais darbs
Attīsta pašnovērtējuma, kopīgās mācīšanās, problēmu risināšanas un kritiskās domāšanas kompetences.	Patstāvīgais darbs

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgā darba vērtējums – projekta pieteikuma izstrāde (obligāti izpildāms)	60
Praktisko darbu vērtējums	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	