RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

RTU studiju kurss "Zinātniski pētnieciska projekta idejas izstrāde"

0L000 Liepājas akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LA0712
Nosaukums	Zinātniski pētnieciska projekta idejas izstrāde
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Diāna Laiveniece - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss pilnveido doktoranta prasmi zinātniska projekta plānošanā, izstrādē un pieteikšanā, veicinot doktoranta pētniecisko izaugsmi, apgūstot projektu darbības mehānismu, attīstot prasmi projekta izstrādē un menedžmentā un pilnveidojot prasmi ģenerēt un apkopot jaunas pētnieciskas idejas, kā arī paplašinot doktoranta dalības iespējas starptautiskos pētnieciskos projektos. Studiju kurss tiek plānots kā doktoranta patstāvīgais darbs docētāja vadībā. Konsultanta uzdevums – piedāvāt esošās pētnieciskās programmas reāliem projektu pieteikumiem. Konsultācijas laikā doktorantam tiek prezentēti projektu pieteikumi, tiek skaidrota nepieciešamās dokumentācijas koncepcija.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir pilnveidot doktoranta zināšanas un prasmes zinātnisko projektu izstrādē, pieteikšanā un plānošanā. Studiju kursa uzdevumi: 1) veicināt pētniecisko izaugsmi, apgūstot projektu darbības mehānismu; 2) attīstīt projekta izstrādes un menedžmenta prasmes; 3) pilnveidot spēju ģenerēt un apkopot jaunas pētnieciskas idejas; 4) paplašināt doktoranta kompetenci dalībai starptautiskos pētnieciskos projektos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Doktorants patstāvīgi pēta projektu, grantu un pētniecisko programmu piedāvājumu, atlasa savai pētījuma nozrei piemērotāko informāciju. Starppārbaudījumi 1. Projekta idejas piedāvājums un argumentācija, projekta anotācijas izstrāde. 2. Projekta realizācijas plāna izveide. 3. Projekta mērķim un uzdevumiem atbilstošas tāmes izstrāde. 4. Projekta satura apraksta izveide atbilstoši konkrētās programmas metodikai.
Literatūra	Obligāti / Obligatory: 1. Konstantinova, E. Projektu izstrādes un ieviešanas rokasgrāmata. Rīgas dome, 2010. Papildu / Additional: 1. Balode, A. Projektu vadīšanas pamati: studiju materiāls Lauksaimniecības fakultātes studentiem. Jelgava: LLU, 2009. Interneta resursi / Internet resource: Projektu rokasgrāmata (2021.-2027.). CFLA, 2025. https://lrg.cfla.gov.lv/index.php/Projektu_rokasgr%C4%81mata_(2021.-2027.)
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas terminoloģijā; angļu valodas zināšanas B2–C1 līmenī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju kurss tiek plānots kā doktoranta patstāvīgais darbs docētāja vadībā. Konsultanta uzdevums – piedāvāt esošās pētnieciskās programmas reāliem projektu pieteikumiem. Konsultācijas laikā doktorantam tiek prezentēti projektu pieteikumi, tiek skaidrota nepieciešamās dokumentācijas koncepcija.	0	52	0	0
Kopā:	0	52	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
1. Pārzina un izprot projektu pieteikumu struktūru. 2. Orientējas projektu, grantu un pētniecisko programmu piedāvājumā. 3. Prot izveidot projekta satura daļas dokumentāciju. 4. Spēj patstāvīgi aprēķināt un sagatavot projekta tāmi. 5. Prot veidot darba plānojumu atbilstoši Ganta metodoloģijai. 6. Spēj izraudzīties un organizēt projekta pētījuma īstenošanai nepieciešamo pētnieku komandu.	Metode: darba izstrādes gaita atbilstoši projekta iecerei. Kritēriji: studiju kursa apguve tiek vērtēta saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, vadoties pēc šādiem kritērijiem: 1) iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, 2) iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem. Ieskaite tiek saņemta par visu patstāvīgi veicamo uzdevumu kvalitatīvu izpildi.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgi veicamo uzdevumu kvalitatīva izpilde	100
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	0.0	0.0	0.0	*		