

RTU studiju kurss "Inovāciju ekosistēmu veidošana un vadība"

01B00 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	BS0104
Nosaukums	Inovāciju ekosistēmu veidošana un vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Kristiāna Rota - Doktors, Docents
Mācībspēks	Aldis Greitāns - Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Studiju kurss izstrādāts, lai sniegtu studentiem vispusīgu izpratni par inovāciju ekosistēmām kā ekonomikas un organizācijas attīstības stūrakmeni. Studiju kurss uzsvēr inovāciju un inovāciju ekosistēmu nepieciešamību mūsdienu organizācijās. Studenti apgūst zināšanas par dažādām inovācijas ekosistēmu sastāvdaļām, tostarp dalībniekiem, resursiem un procesiem, kas virza inovācijas. Studiju kurss aptver arī inovācijas ekosistēmu izstrādes un pārvaldības stratēģijas, tostarp atvērtās inovācijas, sadarbības inovācijas un inovāciju tīklus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt vispusīgu izpratni par inovāciju ekosistēmām un to lomu ekonomikā un uzņēmējdarbībā. Studiju kursa uzdevumi: - pilnveidot izpratni par inovāciju ekosistēmu pamatjēdzieniem (triple helix, opsi u.c.); - attīstīt izpratni par inovāciju ekosistēmu arhitektūras un ieinteresēto pušu (procesi, dati, informācijas sistēmas) pārvaldību; - attīstīt studentu spēju veidot inovāciju ekosistēmas arhitektūru organizācijā; - attīstīt izpratni par dažāda veida inovācijas jēdzieniem: produktu inovācija, procesu inovācija, biznesa modeļa inovācija; - attīstīt izpratni par inovācijas ekosistēmu metrikas veidošanu; - attīstīt prasmes inovāciju ekosistēmas procesu vadīšanai organizācijā; - attīstīt prasmes definēt iespējamus nākotnes scenārijus un iespējamus šodienas lēmumus tiem pielāgoties.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Inovācijas ekosistēmas koncepcijas, inovācijas ekosistēmas ieinteresēto pušu un procesu, inovācijas mērīšanas kritēriju patstāvīgi pētījumi. Gadījumu izpēti ziņojumi un diskusiju dokumentu izstrādāšana par dažādiem piemēriem no organizācijas līmeņa līdz valsts līmeņa inovāciju ekosistēmām un to attīstību. Inovāciju ekosistēmas attīstības plānošana konkrētā organizācijā – mērķu definēšana, ieinteresēto pušu analīze, inovāciju nepieciešamību noteikšana, politiku un šādas ekosistēmas pārvaldības un izmērāmu KPI definēšana.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Arnoud De Meyer, Peter J. Williamson. Ecosystem Edge: Sustaining Competitiveness in the Face of Disruption, 2020. Papildu / Additional: 1. Michel Saloff-Coste. Innovation Ecosystems: The Future of Civilizations and the Civilization of the Future, 2022.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas par produktu izstrādi un vadību, pamata datorprasmes.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Inovāciju ekosistēmu galvenie koncepti.	4	8	0	0
Inovāciju ekosistēmu arhitektūra un iesaistītās puses.	8	12	0	0
Inovāciju ekosistēmu pārvaldība.	12	16	0	0
Inovāciju nepieciešamību identifikācija.	12	16	0	0
Inovāciju metrika un mērīšana.	8	16	0	0
Inovāciju politikas un procesi.	8	12	0	0
Nākotnes scenāriju plānošana.	12	16	0	0
Kopā:	64	96	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izveidot inovāciju ekosistēmas veidošanas procesu organizācijā.	Gadījumu izpēti ziņojumi.
Spēj izveidot inovāciju iesaistīto pušu pārvaldības sistēmu.	Gadījumu izpēti ziņojumi. Pārskati un prezentācijas par norādītajām organizācijām.

Spēj kartēt un definēt inovāciju prioritātes organizācijā.	Gadījumu izpētes ziņojumi. Pārskati un prezentācijas par norādītajām organizācijām.
Spēj mērīt inovāciju rezultātus, noteikt ekosistēmas potenciāla uzlabojumus un pārvaldīt ekosistēmas nepārtrauktību.	Starpeksāmens.
Spēj plānot nākotnes scenārijus un potenciālos lēmumus.	Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Gadījumu izpētes ziņojumi, literatūras pārskati	50
Projekta prezentācija	20
Eksāmeni	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	48.0	16.0	0.0		*	