

RTU studiju kurss "Loģistika (studiju projekts)"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0154
Nosaukums	Loģistika (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Alla Starčenko - Lektors
Mācībspēks	Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors Valērijs Skribans - Doktors, Profesors Aleksandrs Kotļars - Pētnieks Igoris Suhoverhovs - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursa ietvaros studenti izstrādā studiju projektu par kādu no tematiem par uzņēmējdarbības loģistiku, atspoguļojot zināšanas krājumu vadīšanā, noliktavu saimniecības procesu vadīšanā, transporta procesu vadīšanā, statistikā, datu analīzē, pētījumu izstrādes procesā un citos studijuursos apgūtās zināšanas, prasmes un kompetences.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir iemācīt izmantot teorētiskās zināšanas par loģistiku un loģistikas procesiem, to vadīšanu praksē un konkrētu situāciju analīzē. Studiju kursa uzdevumi: 1.) attīstīt prasmes definēt loģistikā pastāvošās problēmas, analizēt esošo situāciju, izstrādāt risinājumus identificētajām problēmām, kā arī noteikt šo risinājumu efektivitāti; 2.) attīstīt spēju strādāt komandā, sadalot pienākumus un ievērojot noteikto laika grafiku; 3.) pilnveidot prasmes veiksmīgi aizstāvēt izstrādāto studiju projektu un pamatot sava pētījuma rezultātus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursa ietvaros tiek izstrādāts studiju projekts par attiecīgām loģistikas tēmām, kas paredz papildus ieteicamās literatūras izpēti, statistiskās informācijas apkopojumu, analīzi un novērtējumu. Studiju projektā studenti novērtē loģistikas procesus analizētajos uzņēmumos, pamato problēmsituācijas un izstrādā priekšlikumus loģistikas procesu pilnveidošanai. Studiju kursa noslēgumā studiju projekta darba rezultāti tiek publiski prezentēti un aizstāvēti. Studiju projekta darbs tiek organizēts grupās (2-6 studenti katrā) un diskutēts konsultāciju laikā.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Christopher, Martin (2016). Logistics & supply chain management. Harlow England: Financial Times Prentice Hall. 310 p. 2. Richards, Gwynne. (2015). Warehouse management: a complete guide to improving efficiency and minimizing costs in the modern warehouse. London: Kogan Page Limited. 427 p. 3. Metodiskie norādījumi bakalaura profesionālo studiju programmai Uzņēmējdarbības loģistika, SESTEL katedras darba grupa, RTU, Rīga, 2022. 4. Studiju un noslēguma darbu noformēšanas metodiskie norādījumi (2016). Aut.kol. I.Lapiņas vadībā. RTU Inženierzinātņu un ekonomikas vadības fakultāte, Rīga: RTU izdevniecība. 47 lpp. 5. Metodiskie norādījumi I.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmai Loģistika, SESTEL katedras darba grupa, RTU, Rīga, 2022. Papildu/Additional: 1. Spracmanis, N. (2003). Biznesa Loģistika. Rīga: Vaidelote. 360 lpp. 2. Praude, V., Beļčikovs, I. (2003). Loģistika. Rīga: Vaidelote. 540 lpp. 3. Krūmiņš, N. (2004). Rokasgrāmata loģistikas sistēmas vadīšanai. Rīga: LR Ekonomikas Ministrija. 153 lpp. 4. Kleinbaum David, G, Mitchell Klein, and E. Rihl Pryor. Logistic Regression (3rd Edition), 2007. 5. Murray M. Understanding the SAP Logistics Information System (LIS).- 2007. 6. Baudin M. Lean Logistics: The Nuts And Bolts Of Delivering Materials And Goods. 2005. 7. Brandimarte Paolo and Zotteri Giulio. Introduction to Distribution Logistics (Statistics in Practice). 2007. 8. Ghiani G., Laporte G., Musmanno R. Introduction to Logistics Systems Management, 2013. 9. Yalaoui, A., Chehade H., Yalaoui F., Amodeo L. Optimization of Logistics, 2012. 10. John J.Coyle, Edward J. Bardi, C.John Langley, Jr. The Management of Business Logistics, (5-th Edition), West Publishing Company, 1992. 11. Ballou R.H. Business Logistics/ Supply Chain Management, 2004.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas mikroekonomikā, augstākajā matemātikā, loģistikas pamatos, loģistikā

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju projekta plānošana, izstrādāšana un aizstāvēšana - ievadlekcija.	2	2	2	4
Studiju projektu tēmu iesniegšana un studentu grupu nokomplektēšana.	2	6	2	4
Konsultācijas studiju projektu izstrādes laikā.	10	8	8	14

Atskaite par studiju projekta izstrādes gaitu – 60% (projekta mērķis, uzdevumi, izvēlētās tēmas izklāsts, loģistikas procesu raksturojums, analizētā uzņēmuma darbības apraksts).	8	8	2	14
Atskaite par studiju projekta izstrādes gaitu - 90% (problēmsituāciju analīze, problēmas definēšana, risinājumu izstrāde, loģistikas paņēmieni un metožu pielietojums).	8	10	2	18
Studiju projekta nodošana, prezentācijas izstrāde.	6	2	2	2
Studiju projekta aizstāvēšana.	4	4	2	4
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj raksturot loģistikas teorijas principus, savākt nepieciešamo informāciju (anketēšana, intervēšana, uzņēmuma apmeklēšana, darbs ar literatūru u.c.), prot izmantot iegūtās zināšanas ekonomiski pamatotu lēmumu pieņemšanā un risinājumu izstrādē.	Studiju projekta izstrādes gaitā paredzētie starppārbaudījumi
Prot novērtēt loģistikas procesus analizētajā uzņēmumā (loģistikas objektu izvietojuma vieta, uzņēmuma pircēju servisa līmenis, krājumu vadīšanas sistēma, izejmateriālu, gatavas produkcijas glabāšanas process). Spēj izklāstīt savas domas atbilstoši definētajām prasībām, strādāt komandā.	Studiju projekta izstrādes gaitā paredzētie starppārbaudījumi
Spēj noformulēt uzņēmuma loģistikas problēmas, novērtēt to risināšanas iespējas un izstrādāt ekonomiski pamatotus priekšlikumus.	Studiju projekts, prezentācija, aizstāvēšana
Spēj parādīt izpratni par iegūtajiem analītiskajiem rezultātiem, dažādu praktisku situāciju iespējamiem risinājumiem, tos publiski aizstāvēt, izskaidrot un pamatot.	Studiju projekts, prezentācija, aizstāvēšana

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Starppārbaudījumi	10
Studiju projekts /Studiju projekta vadītāja vērtējums	50
Prezentācija, aizstāvēšana /Studiju projekta aizstāvēšanas komisijas vērtējums	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	40.0	0.0			*