

RTU studiju kurss "Uzņēmējdarbības loģistika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	ITE333
Nosaukums	Uzņēmējdarbības loģistika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Alla Starčenko - Lektors
Mācībspēks	Jānis Kuškins - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Uzņēmējdarbības loģistika ir studiju kurss, kas dod priekšstatu par materiālu plūsmas vadīšanas un preču piegādes ķēdes organizēšanas procesiem uzņēmējdarbībā. Kursā tiek apskatītas speciālās metodes, ar kuru palīdzību var optimizēt krājumu vadīšanas, transportēšanas, objektu izvietojanas un citus loģistikas procesus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir palīdzēt studentiem izprast ar uzņēmējdarbības loģistiku saistītu lēmumu pieņemšanas procesu un iegūt prasmi patstāvīgi pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus loģistikas jomā. Uzdevumi: 1.) aplūkot loģistiku kā optimizācijas sistēmu ražošanas un tirdzniecības uzņēmumos; 2.) apgūt un prast izmantot loģistikas procesu optimizācijas paņēmienus un metodes loģistikas objektu izvietojanā, lokveida un svārstveida maršrutu plānošanā, noliktavas operāciju organizēšanā, krājumu sistēmas vadīšanā un klientu servisa noteikšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Ietver: 1.) grupu darbus - situāciju analīze, izvērtējot konkrētos loģistikas procesus vai loģistikas ķēdi (ar vai bez prezentācijas auditorijā). 2.) kontroldarbus; 3.) mājas darbus.
Literatūra	Pamata literatūra: 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. Ieteicamā papildu literatūra: 1.) Krūmiņš, N. (2004). Rokasgrāmata loģistikas sistēmas vadīšanai. Rīga: LR Ekonomikas Ministrija. 153 lpp. 2.) Spracmanis, N. (2003). Biznesa Loģistika. Rīga: Vaidelote. 360 lpp. 3.) Patļins, P. (2014). Uzņēmējdarbības loģistika. Rīga: RTU. 80 lpp. 4.) Praude, V., Beļčikovs, I. (2003). Loģistika. Rīga: Vaidelote. 540 lpp. 5.) Ghiani G., Laporte G., Musmanno R. Introduction to Logistics Systems Management, 2013. 6.) Models and methods of logistics theory: textbook, 2012 7.) Yalaoui, A., Chehade H., Yalaoui F., Amodeo L. Optimization of Logistics, 2012. 8.) Ballou R.H. Business Logistics/ Supply Chain Management, 2004. 9.) Martin C. "Logistics and supply chain management", Granfield School of Management, 1998 10.) Robeson, James F., Copacino, William C. The Logistics Handbook, 1994. 11.) John J.Coyle, Edward J. Bardi, C.John Langley, Jr. The Management of Business Logistics, (5-th Edition), West Publishing Company, 1992
Nepieciešamās priekšzināšanas	Mikroekonomika, augstākā matemātika, uzņēmējdarbības loģistikas pamati.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Loģistika uzņēmējdarbībā.	5	6	3	8
Loģistikas objektu izvietojana.	5	10	3	14
Transporta sistēmas optimizācija uzņēmējdarbības loģistikā.	8	9	5	10
Noliktavu (terminālu) darbības optimizācija.	8	5	2	8
Krājumu sistēmas uzlabošana uzņēmējdarbībā.	8	6	4	12
Servisa pilnveidošanas metodes ražošanā un tirdzniecībā.	6	4	3	8
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
--------------------------------	------------------------------

Students spēj veikt organizācijas datu analīzi, pamatojoties uz loģistikas teorijas zināšanām.	Mājas praktiskais darbs par konkrētu tēmu, par kuru studentam ir jāatrod dati, jāveic analīze. Grupu darbs
Analizējot uzņēmējdarbības loģistikas vidi, spēj definēt loģistikas problēmas. Studenti pārzina galvenās loģistikas procesu optimizācijas metodes un spēj demonstrēt to pielietošanas iespējas.	Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbs. Eksāmena darbs
Studenti detalizēti pārzina loģistikas ķēdes procesus un spēj izvēlēties risinājumu uzņēmējdarbības darba rezultātu uzlabošanai.	Divi kontroldarbi par apgūto materiālu Eksāmena darbs, kas ietver gan teorētiskus jautājumus, gan praktiskos uzdevumus.
Studenti spēj novērtēt uzņēmuma krājumu vadīšanas sistēmu.	Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Grupu darbi / Mājas darbi	20
Kontroldarbi	40
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		*	