

RTU studiju kurss "Loģistikas pamati"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0149
Nosaukums	Loģistikas pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Linda Kelle - Docētājs
Mācībspēks	Alla Starčenko - Lektors Aleksandrs Kotļars - Pētnieks Māra Birze - Docents Igoris Suhoverhofs - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz zināšanas par loģistikas procesu organizēšanu uzņēmumos. Pastiprināti tiek aplūkoti galvenie studiju kursa elementi – sagāde, ražošana un sadale, kas nodrošina materiālu vai gatavās produkcijas un sadales plūsmu no piegādātāja līdz gala patērētājam.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir dot priekšstatu par loģistikas pamatprincipiem un veidot prasmi patstāvīgi pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus loģistikas procesu vadīšanā uzņēmumos. Studiju kursa uzdevumi: 1.) sniegt zināšanas par loģistikas darbības veidiem, funkcijām, kā arī par loģistikas izmaksu avotiem; 2.) iepazīstināt ar dažādām krājumu vadības metodēm ražošanā; 3.) sniegt zināšanas par transportēšanas veidu izvēles pamatprincipus; 4.) iemācīt pielietot ABC analīzi uzņēmējdarbībā, lai pieņemtu ekonomiski pamatotus lēmumus loģistikas procesu pilnveidošanā; 5.) veicināt izpratni par servisa līmeņa novērtēšanas kritērijiem un preču sadali noteiktā sadales sistēmā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students patstāvīgi apgūst literatūru, lai sagatavotos grupu un pārbaudes darbiem. Studenti patstāvīgo darbu veic saskaņā ar mācībspēka norādījumiem atbilstoši studiju kursā apgūstamajiem tematiem. Tas ietver studentu grupu darbus, kontroldarbus, mājas darbus.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Christopher, Martin. Logistics & supply chain management, - Harlow, England: Financial Times Prentice Hall, 2016. - 310 lpp. 2. Richards, Gwynne. Warehouse management : a complete guide to improving efficiency and minimizing costs in the modern warehouse. - London : Kogan Page Limited, 2015. - 427 lpp. 3. Sprancmanis, N., Birze, M., Kūms, A., Getaute-Zariņa, A. (2008). Uzņēmējdarbības loģistikas pamati. Jelgava: SIA „Jelgavas tipogrāfija”. 301 lpp. Papildu/Additional: 1. Krūmiņš, N. (2004). Rokasgrāmata loģistikas sistēmu vadīšanai. Rīga: Petrovskis & Ko. 153 lpp. 2. Sprancmanis, N. (2003). Biznesa Loģistika. Rīga: Vaidelote. 360 lpp. 3. Apsalons, R. (2012). Loģistikas centru pārvaldība. Rīga: SIA “Burtene”. 175 lpp. 4. Praude, V. (2013). Loģistika. Rīga: Burtene. 560 lpp. 5. Lambert, Douglas M. (Fundamentals of logistics management», Boston: Irwin/McGraw-Hill, 1998 – 611 lpp. 6. Models and methods of logistic theory: textbook. Second ed.: Translated from Russian; under the editorship of V.S.Lukinskiy. – SPb: St.Petersburg State University of Engineering and Economics, 2012. – 404 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas ekonomikā, augstākajā matemātikā, marketingā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads loģistikā.	5	4	3	6
Loģistikas procesu izmaksu apskats.	6	8	3	10
Loģistikas nozīme transporta procesos.	6	10	3	12
ABC likuma pielietošana loģistikā.	8	4	4	10
Loģistikas nozīme kravas glabāšanas procesos.	5	6	2	8
Servisa loģistikas nozīme uzņēmējdarbībā.	6	4	3	8
Loģistikas starpniekdarbība.	4	4	2	6
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj definēt loģistikas mērķi un uzdevumus, prot analizēt loģistikas izmaksas, pārzina transporta veidu izvēles pamatprincipus.	Kontroldarbs par apgūto materiālu. Eksāmena darbs.
Spēj novērtēt kritisko pārvadājumu apjomu un prot pielietot ABC analīzi krājumu grupēšanā.	Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbi. Mājas darbi. Kontroldarbs par apgūto materiālu. Eksāmena darbs.
Izprot preču izvietojuma pamatprincipus noliktavā, spēj novērtēt noliktavu saimniecības risinājumu iespējas.	Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbi. Kontroldarbs par apgūto materiālu. Eksāmena darbs.
Prot novērtēt servisa līmeni loģistikas centrā, izprot starpniekdarbības nozīmi loģistikā un transportā.	Kontroldarbs par apgūto materiālu. Eksāmena darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbi / Mājas darbi	20
Kontroldarbi	40
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0		*			*	