

RTU studiju kurss "Loģistika"**OR000 Rēzeknes akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	RA0693
Nosaukums	Loģistika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Iveta Dembovska - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Loģistika ietver loģistikas zinātnes attīstības vēstures apskatu, koncepciju evolūciju, loģistikas sistēmas funkcionēšanas nosacījumus, loģistikas pamatdarbību un nodrošinošo darbību veidu analīzi –sagādes, informācijas, ražošanas procesa, noliktavu saimniecības, noieta, transporta, iesaiņojuma un taras, servisa loģistikas, starpnieku lomu loģistikas sistēmā, vadīšanas organizāciju.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis: Attīstīt studentu profesionālās kompetences un praktiskās prasmes loģistikas sistēmas izpratnē un pielietošanā, akcentējot loģistikas procesu plānošanu, organizēšanu, vadīšanu un optimizāciju dažādos uzņēmējdarbības posmos. Studiju kursa uzdevumi: Attīstīt spēju analizēt loģistikas vēsturisko attīstību un izprast tās ietekmi uz mūsdienu loģistikas sistēmām un koncepcijām. Pilnveidot prasmi identificēt un novērtēt loģistikas sistēmas funkcionēšanas nosacījumus un galvenos darbības elementus uzņēmuma kontekstā. Attīstīt kompetenci plānot un vadīt galvenos loģistikas procesus: sagādi, noliktavu pārvaldību, ražošanas plūsmu organizāciju, sadali un transportu. Pilnveidot prasmes integrēt informācijas plūsmas, iepakošanas risinājumus un servisa loģistiku efektīvā loģistikas sistēmas darbībā. Attīstīt spēju sadarboties un izvērtēt starpnieku un citu partneru lomu loģistikas ķēdē, kā arī organizēt loģistikas procesu vadību dažādos uzņēmējdarbības modeļos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Loģistikas attīstība Latvijā un pasaulē izpēte Loģistikas ķēdes izstrāde un pamatojums ražošanas uzņēmumam Literatūras izpēte
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1.Gudehus, T. Comprehensive logistics. Springer, 2012. xxi, 912 p. ISBN 9783642243660 2.Praude, V. Loģistika:teorija un prakse, Rīga, Burtene, 2013. 560 lpp. ISBN 9789984833095 3.Fernie John, Sparks Leigh. Logistics and retail management : emerging issues and new challenges in the retail supply chain. 4th edition. London: Kogan Page, 2014 4.Lysons K., Farirington Br. Procurement and Supply Chain Management. Pearson Education Limited, 2020. ISBN-10: 1292317914 Papildu/Additional: 1.Āpsalons, R. Loģistikas centru pārvaldība. Rīga, SIA "Burtene", 2012. 170 lpp. ISBN 9789984833064 2.Szymonik A. Logistics and supply chain Management. Lodz University of Technologies, 2012. Pieejama: file:///C:/Users/dembo/Downloads/LogisticsandSupplyChainManagement.pdf 3.Sprancmanis, Nikolajs Uzņēmējdarbības loģistikas pamati. Rīga, SIA „Burtene”, 2011. 218lpp. ISBN 9789984833026 Citi informācijas avoti/Other sources of information: 1.Iepakojuma likums. www.likumi.lv 2.Autopārvadājumu likums. www.likumi.lv 3.EBSCO Publishing database. http://www.epnet.com/database.html
Nepieciešamās priekšzināšanas	Ievads uzņēmējdarbībā

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Loģistikas zinātnes attīstība pasaulē. Loģistikas jēdziena vēsturiskā attīstība. Loģistikas objekts, uzdevumi, funkcijas.	2	4	1	4
Loģistikas sistēmas attīstības līmeņi.	2	4	1	6
Loģistikas makrovide un mikrovide.	4	4	1	6
Iepirkšanas loģistika. Iepirkšanas loģistikas mērķi un uzdevumi. Iepirkšanas plānošana. Piegādātāju izvēle.	3	4	1	6
Noieta jeb sadales loģistika. Loģistika un tirgzinība. Maiņas process un noieta kanālu attīstības priekšnosacījumi. Sadales kanālu veidi, darbības organizēšana. Starpnieku loma un to skaits noieta kanālos.	3	4	1	6
Servisa loģistika. Servisa loģistikas mērķi un organizēšana. Pakalpojumu un servisa līmeņu vērtēšana.	3	4	1	6

Preču krājumi loģistikas sistēmā. Krājumu vadīšanas sistēmas metodes; Krājumu uzskaites sistēmas un metodes; Nepieciešamā krājumu daudzuma aprēķināšana.	3	4	1	6
Noliktavu loma loģistikas sistēmā. Noliktavu funkcijas un piedāvātie pakalpojumi; Noliktavu funkcionēšanas pamatproblēmas Loģistikas process noliktavā; Uzglabāšanas, iesaiņošanas un kravu pārvietošanas nozīme loģistikas procesā; Iesaiņojuma nozīme tirgvedības un loģistikas procesos.	3	6	1	8
Ražošanas procesa un pakalpojumu sniegšanas loģistikas ķēde.	3	4	1	8
Transports loģistikas sistēmā. Loģistikas ietekme uz transportu; Transporta sistēmas komponenti; Transporta veidi; Kravu pārvadātāju un nosūtītāju sadarbība.	3	4	0	8
Loģistikas vadīšana. Vadīšanas pamatfunkcijas; Loģistikas sistēma un loģistikas procesa organizēšanas nozīme uzņēmuma vadīšanā; Loģistikas sistēmas kontrole.	3	4	1	4
Kopā:	32	46	10	68

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj parādīt uzņēmuma vadītāja profesijai raksturīgās pamata un specializētas zināšanas un šo zināšanu kritisku izpratni, tajā skaitā daļai zināšanu iesniedzoties uzņēmuma vadītāja profesijas augstākajā sasniegumu līmenī. Spēj parādīt uzņēmējdarbības jomas svarīgāko jēdzienu un likumsakarību izpratni/Spēj parādīt loģistikai raksturīgākās pamata un specializētās zināšanas, svarīgāko jēdzienu un likumsakarību izpratni; izmantojot apgūtos teorētiskos pamatus spēj plānot iepirkumus, analizēt piegādātājus pēc noteiktām metodēm.	Praktiskās nodarbības, patstāvīgais darbs, eksāmens
Pieņemt lēmumus un rast radošus risinājumus mainīgos vai neskaidros apstākļos.	Praktiskās nodarbības, patstāvīgais darbs, eksāmens
Formulēt un analītiski aprakstīt informāciju, problēmas un risinājumus uzņēmējdarbības nozarē, tos izskaidrot un argumentēti diskutēt par tiem gan ar speciālistiem, gan ar nespeciālistiem/ Pieņemt lēmumus par atbilstoša transporta izvēli dažādiem produktu veidiem. Spēj formulēt un analītiski aprakstīt loģistikas problēmas konkrētajā laika periodā, parādīt zinātnisku pieeju problēmu risināšanā.	Praktiskās nodarbības, patstāvīgais darbs, eksāmens
Patstāvīgi iegūt, atlasīt un analizēt informāciju un to izmantot, pieņemt lēmumus un risināt problēmas uzņēmējdarbības nozarē/ Patstāvīgi iegūt, atlasīt un analizēt informāciju par sadales un servisa loģistiku, un to izmantot.	Praktiskās nodarbības, patstāvīgais darbs, eksāmens

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Dalība lekcijās un praktisko darbu novērtējums	10
Kontroldarba vērtējums	20
Patstāvīgo darbu vērtējums	20
Eksāmena vērtējums	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	11.0	21.0	0.0		*	