

RTU studiju kurss "Globālā loģistika un transports"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0372
Nosaukums	Globālā loģistika un transports
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Jānis Kuškins - Vieslektors Alla Starčenko - Lektors Inita Drēziņa - Vieslektors Aleksandrs Kotļars - Pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā tiek pilnveidotas zināšanas par starptautisko darba dalīšanu un preču sadales kanālu organizēšanu lielos attālumos. Tiek analizētas transporta sociālās problēmas, apgūtas transporta procesu organizēšanas un vadīšanas metodes, novērtēti transporta tarifu veidošanās principi. Pielietojot pieprasījuma analīzes un izmaksu kalkulācijas metodes, tiek vērtēts loģistikas centru izvietojums un piegādes maršruti, salīdzināts preču piegādes laiks un tā precizitātes kontrole.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt priekšstatu par ekonomikas globalizācijas tendencēm pasaulē, Eiropā un Latvijā, un salīdzināt iespējamās loģistikas risinājumus. Studiju kursa uzdevumi: - veicināt izpratni par globalizācijas tendencēm un transporta nozīmi globālajā loģistikā; - iepazīstināt ar metodēm, kas saistītas ar globālās un starpniekdarbības vadīšanu, piemēram, pieprasījuma novērtēšanas, preču sadales punktu izvietojuma, transporta izvēles un piegāžu servisa nodrošināšanas metodes; - attīstīt izpratni par ekonomiskiem un sociāliem procesiem, kas notiek starptautiskajā transporta tirgū.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Grupu darba ietvaros katrai studentu grupai (max 4 cilvēki) ir jārisina praktiskie uzdevumi, tādējādi gatavojoties kontroldarbiem un eksāmenam. Grupu darbu temati: Prognozēšanas metožu pielietošana transporta procesu plānošanā. Pieprasījuma analīze un ilgtermiņa prognozēšana. Tarifu veidošanās principi autotransportā. Maršruta laika aprēķins. Maršrutu grafiku plānošana. Optimālā darbības rādiusa noteikšana. Sadales centru izvietojuma noteikšana.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Birzietis G., Pārvadājumi - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 208 lpp. 2. Birzietis G., Transporta vadība un loģistika, - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 180 lpp. 3. Sprancmanis N., Biznesa loģistika. – Rīga: Vaidelote, 2003. – 360 lpp. 4. Sprancmanis N., Transporta pakalpojumu ekonomika un organizācija. – Rīga, 2001. – 283 lpp. Papildu/Additional: 1. Apsalons R. "Loģistikas centru pārvaldība", SIA "Burtene", 2012 – 175 lpp. 2. Krūmiņš N., Rokasgrāmata Loģistikas sistēmu vadīšanai jeb kas jāzina, lai loģistikas sistēmu izveidotu par 30 % peļņošāku, Rīga 2004. – 153 lpp. 3. Nešpors V., Mikroekonomikas teorijas pamati. – Talsu tipogrāfija, 2010. – 254 lpp. 4. Praude V., Beļķikobs I., Loģistika. – Rīga. Vaidelote 2003 - 540 lpp. 5. Sprancmanis N un citi, - Uzņēmējdarbības loģistikas pamati, RTU mācību līdzeklis, SIA Jelgavas tipogrāfija, 2008. – 301 lpp. 6. Ūrbahs A., Cerkovņiks A. Intermodālie konteineru pārvadājumi. RTU izdevniecība, 2003. 7. Alan Rushton and Steve Walker. International Logistics Supply Chain Outsourcing: From Local to Global. 2007. 8. Kent Gourdin. Global Logistics Management: A Competitive Advantage for the 21st Century 2006. 9. Juan Jane Marcet and Alfonso de Ochoa Martinez. The Handbook of Logistics Contracts: A Practical Guide to a Growing Field. 2006. 10. Kap Hwan Kim and Hans-Otto Günther. Container Terminals and Cargo Systems: Design, Operations Management, and Logistics Control Issues. 2007.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nepieciešamas priekšzināšanas ekonomikā, uzņēmējdarbības ekonomikā, uzņēmējdarbības vadīšanā, uzņēmējdarbības loģistikas pamatos, tirgzinībās, matemātikā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Globālās loģistikas pamatpaņēmieni apskats.	6	6	3	8
Ilglaicīga prognozēšanas metodes. Transporta sociālās problēmas.	4	4	2	6
Transporta izmaksas. Transporta tirgus: Pieprasījums, piedāvājums, cena	2	2	1	4

Autotransports. Dzelzceļa transports. Tarifu veidošanās principi	2	2	1	4
Jūras transports. Gaisa transports. Tarifu veidošanās principi. Incoterms noteikumi	2	2	1	4
Pārvadājumu plānošana pilsētas robežās. Transporta procesu normēšana. Mikroelementu metodes koncepcija.	4	4	2	4
Pārvadājumu vadīšanas problēmas uzņēmumā. Spēkratu optimālā daudzuma noteikšana transporta uzņēmumā. Optimālā darbības rādiusa noteikšana	4	4	2	6
Sadales centru izvietojuma noteikšanas metodes.	4	4	2	6
Noliktavu un terminālu darbības analīze.	4	4	2	6
Krājumu vadība un laika faktors produkcijas sadalē	4	4	2	6
Starpniekdarbība transportā. Ekspeditora darba specifika un īpatnības.	4	4	2	6
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina tendences starptautiskā ražošanā un preču piegādes procesos, kā arī saprot cenu veidošanās un tarifu politikas principus.	Kontroldarbs. Eksāmens. Grupu darbs.
Spēj analizēt īpatnības dažādos transporta veidos starptautisko pārvadājumos un spēj ilustrēt transporta nozīmi sociālo problēmu risināšanā un ietekmē uz apkārtējo vidi.	Kontroldarbs. Eksāmens. Grupu darbs.
Prot novērtēt pieprasījuma un piedāvājuma īpatnības starptautiskā tirdzniecībā, kā arī spēj analizēt konkurences attīstību un laika faktora nozīmi produkcijas sadalē.	Kontroldarbs. Eksāmens. Grupu darbs.
Prot vērtēt starpniekdarbības lomu loģistikā un transportā starptautiskā mērogā.	Kontroldarbs. Eksāmens. Grupu darbs.
Spēj parādīt izpratni par iegūtajiem rezultātiem, praktiskajiem risinājumiem, tos izskaidrot, argumentēt un pamatot.	Kontroldarbs. Eksāmens. Grupu darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Grupu darbi	10
Kontroldarbi	40
Eksāmens	50
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		*			*	