

RTU studiju kurss "Transporta ekonomika un organizācija"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0379
Nosaukums	Transporta ekonomika un organizācija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Alla Starčenko - Lektors
Mācībspēks	Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors Linda Kelle - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā paredzēts apgūt visu transporta veidu raksturojumu, īpatnības ekonomikā, organizācijā un plānošanā. Tiek analizēta valsts regulēšanas nozīme dažādos transporta veidos, atšķirīgos pārvadājumu un satiksmes veidos. Tiek izskaidroti izmaksu un tarifu veidošanās principi, salīdzināti pārvadājumu organizēšanas no transporta lietotāja, starpnieka un pārvadātāju viedokļiem. Kurša ietvaros tiek novērtētas transporta sistēmas attīstības iespējas kopumā un atsevišķos reģionos.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir dot priekšstatu par transporta nozīmi sabiedrības vispārējā progresā, par transporta problēmām un konkurenci transporta tirgū. Šī kursa ietvaros studenti spēs izprast transporta uzņēmuma ekonomiskās darbības pamatnostādnes un iegūt prasmi patstāvīgi novērtēt un pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus. Studiju kursa uzdevumi: 1) izprast ekonomiskus un sociālus procesus, kas notiek kopējā transporta tirgū; 2) sniegt informāciju par katru transporta veidu, īpašu uzmanību pievēršot izmaksām un tarifu politikai, papildināt teorijas klāstu ar ekonomiskajiem aprēķiniem un statistiskiem datiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Katram studentam jāizstrādā patstāvīgais darbs, tas jāprezentē un jāpiedalās diskusijās. Patstāvīgā darba iespējamie temati: Transporta pakalpojumu CBA analīze. Transporta sociālās izmaksas. Pieprasījuma elastīgums, cenu diskriminācija. Transporta regulēšana. Uzņēmuma ekonomiskās darbības diapazons un drošības robeža. Transporta veidu salīdzinājums. Kapitālieguldījumu efektivitāte. Investīciju ieguldīšanas varianti.
Literatūra	1. Birzietis, G. (2008). Pārvadājumi. Mācību līdzeklis. Jelgava: LLU. 208 lpp. 2. Birzietis, G. (2008). Transporta vadība un loģistika. Mācību līdzeklis. Jelgava: LLU. 180 lpp. 3. Krūmiņš, N. (2004). Rokasgrāmata Loģistikas sistēmu vadīšanai jeb kas jāzin, lai loģistikas sistēmu izveidotu par 30 % peļņošāku". Rīga : LR Ekonomikas ministrija. 153 lpp. 4. Nešpors, V. (2007). Ievads mikroekonomikas teorijā, pārstrādāts izdevums. Rīga: Kamene. 150 lpp. 5. Sprancmanis N. (2003). Biznesa loģistika. Rīga: Vaidelote. 360 lpp. 6. Sprancmanis, N. (2008). Uzņēmējdarbības loģistikas pamati. Jelgava: SIA Jelgavas tipogrāfija. 301 lpp. 7. Sprancmanis, N. (2001). Transporta pakalpojumu ekonomika un organizācija. Rīga: RTU. 283 lpp. 8. Urbahs, A., Cerkovņiks, A. (2003). Intermodālie konteineru pārvadājumi. Rīga: RTU izdevniecība. 496 lpp. 9. Alan Rushton and Steve Walker. International Logistics Supply Chain Outsourcing: From Local to Global. 2007 10. Ennio Cascetta. Transportation systems analysis, models and applications, Sprigler 2009 11. Efficient Transportation and Pavement Systems, Characterization, Mechanisms, Simulation and Modeling, Taylor&Francis Group, London, 2009 12. Sebastian Engell. Logistic Optimization of Chemical Production Processes. 2008. 13. Kap Hwan Kim and Hans-Otto Günther. Container Terminals and Cargo Systems: Design, Operations Management, and Logistics Control Issues. 2007.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nepieciešamas priekšzināšanas šādos studiju priekšmetos: mikroekonomika, makroekonomika, uzņēmējdarbības ekonomika, uzņēmējdarbības vadīšana, uzņēmējdarbības loģistika, matemātika, pārvadājumu organizēšana.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Transporta vispārējā nozīme.	2	3	2	4
Transports un sabiedrība, sociālās problēmas.	4	2	2	4
Transporta problēmas. Apkārtējā vide. Resursu patēriņš.	2	3	1	4
Transporta tirgus. Konkurence.	4	2	2	4
Valsts transporta politika. Pakalpojumu regulēšana.	2	3	1	4
Transporta uzņēmumu ekonomika. Resursi. Izmaksas.	6	9	4	12
Transporta darbības analīze.	10	3	3	10

Dažādu transporta veidu salīdzinājums un ekonomiskās īpatnības.	10	15	5	18
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students spēj analizēt īpatnības dažādos transporta veidos kravu un pasažieru pārvadājumos.	Patstāvīgie darbi, pētījumu rezultātu prezentācija, diskusijas nodarbībās.
Students spēj ilustrēt transporta nozīmi sociālo problēmu risināšanā un ietekmē uz apkārtējo vidi.	Patstāvīgie darbi, pētījumu rezultātu prezentācija, diskusijas nodarbībās.
Students pārzina apgūt pieprasījuma un piedāvājuma attiecības transportā, pakalpojumos.	Patstāvīgie darbi, pētījumu rezultātu prezentācija, diskusijas nodarbībās.
Students prot analizēt transporta uzņēmumu izmaksu un ienākumu sistēmu, atklāt kritisko pakalpojumu apjomu, , spēj piedāvāt darbības plānošanas variantus un izvēlēties optimālo variantu.	Patstāvīgie darbi, pētījumu rezultātu prezentācija, diskusijas nodarbībās.
Students spēj izvērtēt cenu veidošanās principus un tarifu politikas principus dažādos biznesa plānu scenārijos.	Patstāvīgie darbi, pētījumu rezultātu prezentācija, diskusijas nodarbībās.
Students spēj parādīt izpratni par iegūtajiem rezultātiem, praktiskajiem risinājumiem, tos izskaidrot, argumentēt un pamatot.	Eksāmens, kurā ietverti gan kursa darba rezultāti, gan teorētiskie, gan praktiskie jautājumi.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgais darbs (individuāli vai grupā)	25
Pētījuma rezultātu prezentācija auditorijā	25
Eksāmens (rakstisks)	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		*			*	