

RTU studiju kurss "Autotransporta pārvadājumi"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0447
Nosaukums	Autotransporta pārvadājumi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Aivis Grīslis - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss iepazīstina studentus ar kravu un pasažieru, komerciālu un nekomerciālu autotransporta pārvadājumu nodrošināšanas pamatprincipiem. Studiju kursā izklāstītās tēmas aptver plašu informācijas loku: autotransporta pārvadājumu sniegšanā iesaistītās puses, to sadarbība, komerciālu un nekomerciālu autotransporta pārvadājumu pakalpojumu sniegšanas pamatprincipi (pašpārvadājumi un pārvadājumi par atlīdzību), autoceļu tīkla, autotransporta pārvadājumu reisu un maršrutu plānošana, autoparka efektīva izmantošana un citas. Studiju kurss izstrādāts teorētisko zināšanu un praktisko iemaņu iegūšanai komerciālu autotransporta pārvadājumu jomā. Studentiem tiek dotas iespējas, papildus teorētisko zināšanu apguvei, apgūt praktiskās iemaņas autotransporta pārvadājumu organizēšanā, pārvadājumu operāciju nodrošināšanā un pārvadājumu sistēmas analīzē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas par kravas un pasažieru autotransporta pārvadājumu nodrošināšanas sistēmas principiem. Izvirzītā mērķa sasniegšanai noteikti sekojoši uzdevumi: attīstīt un pilnveidot zināšanas aprakstīt komerciālu autotransporta pārvadājumu uzņēmējdarbības licencēšanas un tirgus pieejamības sistēmu; attīstīt prasmes aprēķināt autotransporta pārvadājumu maršruta parametrus un pielietojot dažādas aprēķina metodikas atbilstoši optimālu maršrutu sastādīšanas principiem; pilnveidot zināšanas un prasmes analizēt un grafiski attēlot sistēmu "automobilis – ceļš" raksturojošas situācijas; attīstīt prasmes izvēlēties kravu izvietojuma un gabalkravu nostiprināšanas paņēmienus; veicināt spējas analizēt pasažieru un specifisku kravu autotransporta pārvadājumu īpatnības.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs organizēts, dodot studentiem iespēju strādāt ar literatūru bibliotēkā. Pirms nodarbībām studentiem tiek dota iespēja iepazīties ar tehniskajiem un normatīvajiem dokumentiem Darbs ar tehnisko literatūru, sagatavošanās starppārbaudījumiem.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: Starptautiskie valstu nolīgumi autotransporta pārvadājumu jomā. Eiropas Savienības likumdošanas akti autotransporta pārvadājumu jomā. Latvijas Republikas normatīvie akti autopārvadājumu jomā. Papildu/Additional: Birzietis G., Truslis V. Autopārvadājumi. Mācību grāmata. – Jelgava: LLU, 2008. Birzietis G., Pārvadājumi. Mācību līdzeklis – Jelgava: LLU, 2008. Birzietis G., Transporta vadība un loģistika. Mācību līdzeklis – Jelgava: LLU, 2008. Praude V., Beļčikovs J. Loģistika. – Rīga: Vaidelote, 2003. Urbahs A., Cerkovņuks A., Intermodālie konteineru pārvadājumi. – Rīga: RTU Izdevniecība, 2003.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas par vispārējo tiesību aktu sistēmu, autotransporta līdzekļu konstrukciju, uzņēmējdarbības veikšanas pamatprincipiem.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vispārēja informācija par autotransporta pārvadājumiem.	4	2	2	4
Autotransporta pārvadājumi produktu piegāžu ķēdēs un loģistikas sistēmā.	3	3	0	6
Autotransporta pārvadājumu uzņēmējdarbība, komerciālu pārvadājumu veikšana.	3	3	2	4
Autoceļu tīkls, tā efektīva izmantošana autopārvadājumu veikšanā. Autoceļu posmus raksturojošie parametri.	3	4	1	6
Reisa un maršrutu plānošana.	3	3	1	5
Autotransporta līdzekļu apkalpju braukšanas režīms.	4	4	0	8
Autotransporta līdzekļu izmēru un svara normas.	2	4	0	6
Lielgabarīta un smagsvara kravu pārvadājumi ar autotransportu.	2	4	0	6
Kravu tara, kravu apstrādes un iekraušanas ierīces.	3	4	0	7
Gabalkravu izvietojuma un nostiprināšana autotransporta līdzekļu kravas telpā.	3	4	0	7
Speciālu un īpašu kravu pārvadājumi.	4	5	0	9
Starppārbaudījumi.	4	0	4	0
Eksāmens.	2	0	2	0
Kopā:	40	40	12	68

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj veikt autotransporta pārvadājumu sistēmas analīzi izmantojot kvalitatīvās novērtēšanas metodes. Spēj veikt dažādu informācijas avotu analīzi un aprakstīt pētnieciskā darba rezultātus.	Atbildes uz starppārbaudījumu jautājumiem
Spēj aprēķināt maršrutā pavadāmo laiku atbilstoši optimālu maršrutu sastādīšanas principiem un autotransporta līdzekļu vadītāju darba un atpūtas režīma uzskaites noteikumiem.	Atbildes uz starppārbaudījumu jautājumiem
Spēj aprakstīt autotransporta pārvadājumu veikšanas pamatnostādnes. Spēj izvēlēties, salīdzināt un analizēt autotransporta pārvadājumu maršrutus.	Atbildes uz starppārbaudījumu jautājumiem
Spēj izskaidrot normatīvajos aktos ietvertās prasības. Spēj aprakstīt un grafiski attēlot mēroga shēmas, kas raksturo sistēmu “automobilis – ceļš”.	Atbildes uz starppārbaudījumu jautājumiem
Spēj detalizēti izskaidrot studiju kursā apskatītos autotransporta pārvadājumu organizēšanas principus. Spēj aprakstīt komerciālu autotransporta pārvadājumu sistēmu.	Rakstiskas atbildes uz eksāmena jautājumiem, kurā tiek pārbaudītas studenta zināšanas par visām studiju kursā ietvertajām tēmām.
Spēj izvērtēt pasažieru regulāru un specifisku kravu pārvadāšanas īpatnības. Spēj izšķirt kravu izvietojuma un gabalkravu nostiprināšanas principus, spēj analizēt labās prakses piemērus.	Rakstiskas atbildes uz eksāmena jautājumiem, kurā tiek pārbaudītas studenta zināšanas par visām studiju kursā ietvertajām tēmām.
Spēj veikt kopsavilkumu par autotransporta pārvadājumu principiem, noteikumiem un ierobežojumiem.	Rakstiskas atbildes uz eksāmena jautājumiem, kurā tiek pārbaudītas studenta zināšanas par visām studiju kursā ietvertajām tēmām.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Starppārbaudījumi	52
Eksāmens	48
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	32.0	0.0	0.0		*	