

**RTU studiju kurss "Transporta loģistika"**

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	TDT408
Nosaukums	Transporta loģistika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Margarita Urbaha - Doktors, Vadošais pētnieks
Mācībspēks	Viktors Feofanovs - Doktors, Docents Valerijs Muhins - Doktors, Viesdocents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, DE
Anotācija	Transporta funkcionēšanas loģistikas aspekti. Dažādu veidu transports un tā mijiedarbība. Transporta loģistikas sistēmu īpatnības. Transporta loģistikas sistēmu projektēšana un vadība. Kravu piegādes sistēmas izvēles uzdevuma daudzkritēriju risinājumi. Loģistikas tehnoloģijas pasažieru transportā. Loģistikas tehnoloģijas pilsētas pasažieru transportā. Transporta loģistikas informatīvais nodrošinājums
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmets "Transporta loģistika" sniedz studentiem teorētiskās un praktiskās zināšanas par pārvadājumu tehnoloģiskām shēmām, piegāžu ķēžu veidiem un to vadību, kā arī par dažādu transporta veidu mijiedarbības nodrošināšanu transporta-loģistikas sistēmās, par transporta loģistikas informācijas sistēmām, terminālu pārvadājumu tehnoloģijām
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Uzdevums tiek sagatavots ārpus kontakta stundām, izmantojot metodiskus norādījumus un patstāvīgi atrastus un izanalizētus literatūras avotus
Literatūra	1. Urbahs A., Cerkovņuks A. (2003) Intermodālie konteineru pārvadājumi. - R.: RTU Izdevniecība, 496 lpp. 2. Praude V., Beļčikovs J. (2003) Loģistika. R.: Vaidelote, 541. lpp. 3. Julien Bramel, David Simchi-Levi. (1999) The Logic of Logistics: Theory, Algorithms and Applications for Logistics Management (Springer Series in Operations Research). 5. Issa Baluch. (2005) Transport Logistik in Geschichte, Gegenwart und Zukunft. - Hamburg: Deutscher Verkehrs-Verlag, 299s. 6. Транспортная логистика: Учебник для транспортных вузов./ Под общей редакцией Л.В.Миротина, - М.: Изд-во «Экзамен», 2002. – 512 с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Transporta sistēmu funkcionēšana, loģistika (pamatkurss)

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Piegāžu veidi un pārvadājumu tehnoloģiskās shēmas. Piegāžu ķēžu vadība	4	0	0	0
Dažādu transporta veidu transporta loģistikas sistēmu īpatnības un to mijiedarbība	2	0	0	0
Loģistikās informācijas sistēmu bāzes funkciju vadība transporta loģistikā	4	0	0	0
Transporta loģistikas informācijas tehnoloģijas pilsētas pasažieru pārvadājumos. Praktiskais darbs	4	0	0	0
Loģistisko sistēmu terminālu un noliktavu tehnoloģijas	4	0	0	0
Kravu pārvadājumu organizācija pēc terminālu tehnoloģijas loģistikās sistēmas. Praktiskais darbs	4	0	0	0
Transporta koridori transporta ekspedīcijas apkalpošanas sistēmā	2	0	0	0
Lab.d.Lieltonnāžas konteineru pārstrādes tehnoloģisks process ņemot vērā tā realizēšanai nepieciešamo laiku un izdevumus	4	0	0	0
Laboratorijas darbs „Preču muitas vērtības noteikšana un muitas nodokļu aprēķins”	4	0	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot pārvadājumu tehnoloģiskās shēmas, prot analizēt un optimizēt piegāžu ķēdes	Eksāmens
Zina informācijas sistēmu uzbūvi un pamatfunkcijas, prot pielietot tās ikdienas darbā	Praktiskais darbs ar aizstāvēšanu
Spēj aprēķināt preces muitas vērtību un muitas nodokli	Laboratorijas darbs ar aizstāvēšanu
Prot sastādīt konteineru pārstrādes tehnoloģisko procesu	Laboratorijas darbs ar aizstāvēšanu

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt. d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.0	0.5	0.5		*	