

RTU studiju kurss "Transporta loģistika (studiju projekts)"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TDT409
Nosaukums	Transporta loģistika (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Margarita Urbaha - Doktors, Vadošais pētnieks
Mācībspēks	Valerijs Muhins - Doktors, Viesdocents Viktors Feofanovs - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, DE
Anotācija	Studiju projekts ietver transporta loģistikas teorētiskā kursa vispārīgos jautājumus un to praktisku apguvi, apmāca loģistikas sistēmu funkcionēšanas un modelēšanas pamatmetožu pielietošanā transporta nozarē
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt praktiskas iemaņas un prasmes intermodālo, multimodālo kravu piegāžu sistēmu, kā arī pasažieru piegāžu sistēmu projektēšanas jomā. Ar dažādu loģistikas sistēmu projektēšanu saistītas iemaņas un prasmes studenti nostiprinās studiju darba izpildes gaitā, projektējot noteiktu loģistikas kompleksu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju projekta materiālu patstāvīga apguve, gatavošanās praktisko un laboratorijas darbu aizstāvēšanai
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
Kravu piegāžu intermodālo sistēmu projektēšana	6	0	0	0
Kravu piegāžu multimodālo sistēmu projektēšana	6	0	0	0
Pasažieru piegāžu sistēmu projektēšana	6	0	0	0
Transporta loģistikas kompleksa sistēmu projektēšana un vadība	6	0	0	0
Transporta loģistikas informatīvā nodrošinājuma sistēmas projektēšana	4	0	0	0
Projekta noformēšana un aizstāvēšana auditorijā	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot analizēt un noteikt konkrēta uzņēmuma vai reģiona vajadzības pēc jaunas loģistikas sistēmas izveides vai jau esošās sistēmas pilnveidošanas	Studiju projekta aizstāvēšana
Prot projektēt kravu piegāžu sistēmu intermodālā un multimodālā satiksmē	Studiju projekta aizstāvēšana
Prot projektēt pasažieru piegāžu sistēmu pilsētu, starppilsētu vai starptautiskā satiksmē	Studiju projekta aizstāvēšana
Prot patstāvīgi projektēt loģistikas sistēmu dažāda profila uzņēmumu vajadzībām	Studiju projekta aizstāvēšana

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	1.0	1.0			*