

RTU studiju kurss "Loģistika"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TDT206
Nosaukums	Loģistika
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Margarita Urbaha - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, DE
Anotācija	Studiju priekšmets sniedz studentiem zināšanas par loģistikas pamatkonceptiem. Tiek izklāstīti un analizēti loģistikās darbības veidi, loģistikas uzdevumi un metodoloģiskie principi. Nodarbības notiek vācu valodā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir sniegt studentiem teorētiskās un praktiskās zināšanas par uzņēmuma loģistisko darbību materiālo resursu nodrošināšanas un vadības sfērā. Pēc studiju priekšmeta apgūšanas studentam jāizprot: analītisko pētījumu veikšana loģistikas darbības sfērā un loģistikas optimizācijas pamatzdevumu risināšana.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Analītiskais darbs ar zinātnisko literatūru un citiem informācijas avotiem par loģistikas tematiku vācu valodā, laboratorijas darbu rezultātu apkopošana, referāta sagatavošana.
Literatūra	1.Clause U., Vastag A. Handbuch der Verkehrs- und Transportlogistik.-Springer, Berlin, 2008.- 450 S. 2.Little A. Einkauf - Produktion – Logistik: Wie erfolgreiche Unternehmen ihre Wertschöpfung internationalisieren, Gabler, ISBN:3-409-11582-X, Wiesbaden, 2001. - 149 S. 3.Baluch I.Transport-Logistik in Geschichte, Gegenwart und Zukunft, Deutscher Verkehrs-Verlag, ISBN: 3871543446, 2006.- 299 S.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Matemātikas zināšanas, pamatzināšanas loģistikā, vācu valodas zināšanas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Loģistikas pamatjēdzieni. Loģistikas koncepcijas un metodoloģija.	2	0	0	0
Materiālu plūsmas un loģistikas operācijas.	2	0	0	0
Iepirkšanas (apgādes) loģistika.	4	0	0	0
Sadales loģistika.	6	0	0	0
Patērētāju apkalpošana.	2	0	0	0
Transporta loģistika.	2	0	0	0
Krājumu vadīšana.	2	0	0	0
Stratēģiskā plānošana un prognozēšana.	2	0	0	0
Transporta uzdevuma risināšanas metodes.	6	0	0	0
Loģistisko pakalpojumu „outsourcing”	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students spēj definēt loģistikas pamatjēdzienus, atšķirt loģistikas veidus, nosaukt loģistikas uzdevumus un aprakstīt dažādu loģistikas uzdevumu risināšanas metodes.	Pārbaudes veidi: ieskaite.
Students spēj izvēlēties loģistikas uzdevumam atbilstošo risināšanas metodi.	Pārbaudes veidi: praktiskais darbs, ieskaite.
Students spēj definēt piegādātāju izvēles kritērijus.	Pārbaudes veidi: ieskaite.
Students spēj noteikt pasūtījuma optimālo daudzumu (Economic Order quantity).	Pārbaudes veidi: laboratorijas darba aizstāvēšana
Students spēj veikt kravas piegādes ar dažādiem transporta veidiem salīdzinošo analīzi.	Pārbaudes veidi: praktiskais darbs, ieskaite.
Students spēj projektēt kravas piegādes sistēmu.	Pārbaudes veidi: laboratorijas darba aizstāvēšana
Students spēj definēt krājumu veidošanas un sadalīšanas likumsakarības.	Pārbaudes veidi: praktiskais darbs, ieskaite.
Students spēj veikt uzņēmuma loģistikas stratēģiskās plānošanas analīzi.	Pārbaudes veidi: praktiskais darbs.
Students spēj veikt klasiskā un modificēta transporta uzdevuma aprēķinus.	Pārbaudes veidi: laboratorijas darba aizstāvēšana.
Students spēj izvērtēt uzņēmuma loģistisko darbību un noteikt „outsourcinga” priekšrocību.	Pārbaudes veidi: laboratorijas darba aizstāvēšana, praktiskais darbs.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	0.5	0.5	*					