

RTU studiju kurss "Bīstamo kravu pārvadājumi"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IV0156
Nosaukums	Bīstamo kravu pārvadājumi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Valērijs Skribans - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors Dzintra Busenberga - Vieslektors Alla Starčenko - Lektors Kristaps Začests - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz zināšanas par bīstamo kravu starptautisko klasifikāciju, ierobežojumiem bīstamo kravu pārvadāšanā un noteikumiem dažādu bīstamo kravu pārvadāšanai ar dažādiem transporta veidiem. Tiek aplūkota bīstamo kravu pārvadājumu noteikumu neievērošanas sekas un atbildība par to izraisīšanu
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir veidot priekšstatu par kravu bīstamību, klasifikāciju un noteikumiem, organizējot bīstamo kravu pārvadājumus. Studiju kursa uzdevumi: 1.) attīstīt prasmi novērtēt kravu un atšķirt bīstamās kravas; 2.) sniegt zināšanas par bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumiem; 3.) attīstīt izpratni, kas saistīta ar atbildību par pārvadāšanas noteikumu pārkāpumiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Veikt bīstamo kravu pārvadājumu maršrutu plānošanu, izmantojot ekonomiskās aprēķinu metodes.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. 2. Stratēģiskās nozīmes dubultā pielietojuma preces un to kontrole 1.un 2.daļa. A.Salmiņa un A.Krastiņa redakcijā. Rīga, 2004 3. Bīstamās iekārtas, vielas un kravas : Latvijas Republikas normatīvie akti : ar groz. un papild., kas izsludināti līdz 2000.g. 1.dec. Rīga : KIF "Biznesa komplekss", 2001, 307.lpp. Papildu/ Additional: 1. MK noteikumi Nr. 674 „Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi” (06.09.2005) 2. MK noteikumi Nr.226 „Noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu” (29.04.2003) 3. MK noteikumi Nr. 123 „Bīstamo izstrādājumu un bīstamo kravu gaisa pārvadājumu veikšanas kārtība ” 26.02.2008 4. Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) I, II sējums – APVIENOTO NĀCIJU ORGANIZĀCIJA, Ņujorka un Ženēva, 2006. gads 5. Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Ninth Revised Edition (ST/SG/AC.10/1/Rev.14), UN, New York and Geneva 2005. 6. IATA Dangerous Goods Regulations (IATA International Air Transport Association, 2003, Montreal-Geneva 7. Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road https://unece.org/transportdangerous-goods/adr-2021-files 8. Code, H. S., Code, C. A. S., & Code, U. N. (2020). How to book. Small, 2(5), 3.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Bīstamo kravu klasifikācija.	2	2	1	4
Bīstamo kravu pārvadājumu īpatnības un izpausmes dažādos maršrutos.	4	8	1	8
Bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi.	4	2	2	6
Bīstamo kravu pārvadājumu maršruta un transporta veida izvēle.	6	4	2	8
Bīstamo kravu pārvadājumi ar autotransportu.	6	8	4	10
Bīstamo kravu apzīmējumi transporta līdzeklim pārvadājuma procesā.	8	10	6	12
Bīstamo kravu transportēšanas izmaksu veidošanās.	4	2	2	6
Pārvadāšanas procesa pārbaudes un atbildība par noteikumu neievērošanu.	6	4	2	6
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast bīstamo kravu pārvadājumu nozīmi transporta sistēmas drošībā, pārvadājot ar dažādiem transporta veidiem.	Praktiskie darbi.

Spēj veikt bīstamo kravu pārvadājumu maršrutu plānošanu, izmantojot ekonomiskās aprēķinu metodes.	Praktiskie darbi.
Spēj orientēties bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos, lietojot autotransportu. Pārzina galvenos drošības noteikumus un apzīmējumus, pārvadājot bīstamās kravas	Kontroldarbs.
Izprot atbildību par bīstamo kravu pārvadājumu noteikumu izpildi un sekas par šo noteikumu neievērošanu.	Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi	30
Kontroldarbs	20
Eksāmens	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		*			*	