

RTU studiju kurss "Jūras transporta loģistika"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	JA0190
Nosaukums	Jūras transporta loģistika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Valdis Priednieks - Habilitētais doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Ekonomikas globalizācijas procesa rezultātā tiek nodalīti ražošanas un patēriņa reģioni, kur lielākā daļa pasaules tirdzniecības tiek pārvadāta ar jūras transportu. Lai apmierinātu klientu pieprasījumu, ir nepieciešama efektīva jūras transporta loģistika. Studiju kursā studenti iegūs zināšanas par teorētiskajām loģistikas koncepcijām, jūras transporta loģistikas ģeopolitiskajiem aspektiem un jaunākajām attīstības tendencēm jūras transporta loģistikā, kā arī praktiskas iemaņas loģistikas ķēžu analīzē, aprēķināšanā un modelēšanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātu ieskatu jūras transporta kravas plūsmu vadīšanā. Studiju kursa uzdevumi: 1. Sniegt zināšanas par teorētiskajām loģistikas koncepcijām, jūras transporta loģistikas ģeopolitiskajiem aspektiem un jaunākajām attīstības tendencēm jūras transporta loģistikā. 2. Attīstīt studējošo prasmes un iemaņas, kas nepieciešamas, lai plānotu jūras loģistikas ķēdes, koordinētu dažādus transporta veidus, termināļus un noliktavu jaudu, novērtētu riskus un paredzētu ārkārtas pasākumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Uzdevumi: 1. Padziļināt zināšanas par lekcijās prezentētajiem studiju kursa tematiem. 2. Apgūt konkrētus tematus. 3. Apkopot informāciju par konkrētiem reģioniem un loģistikas ķēdēm. 4. Veikt individuālus aprēķinus. Darba organizācija: Patstāvīgo darbu studējošie izstrādā saskaņā ar individuālu uzdevumu sadarbībā ar mācītbspēku gan praktisko nodarbību laikā, gan arī individuālajās konsultācijās. Studējošo individuālie darbi tiek pārbaudīti nodarbību laikā.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Christopher Martin (2016). Logistics & Supply Chain Management. Harlow, England: Financial Times Prentice Hall, 310 p. 2. Dong-Wook Song (2015). Maritime Logistics: A Guide to Contemporary Shipping and Port Management. Kogan Page, 446 p. Papildu / Additional: 1. Praude V. (2013). Loģistika. Rīga: Burtene. 560 p. 2. Sprancmanis, N. (2003). Biznesa Loģistika. Rīga: Vaidelote. 360 p. 3. Pierre A. David (2018). International Logistics: the Management of International Trade Operations. Cicero Books 717 p. 4. Vivek Sehgal, (2011) Supply Chain as Strategic Asset. Wiley & Sons, New Jersey, 320 p. Citi informācijas avoti / Other sources of information: 1. Alan Rusthon (2017). The Handbook of Logistics and Distribution Management. Kogan Page. 612 p. 2. Review of Maritime Transport. UNCTAD 3. EU transport in figures. European Commission
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura zināšanas, prasmes un kompetence jūras transportā, augstākā matemātikā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Loģistikas funkcijas.	2	2	1	3
Jūras transporta loģistikas koncepts.	4	2	1	5
Starptautiskie jūras transporta piegādes ķēdes modeļi.	4	8	1	11
Krājumu pārvaldības koncepts.	4	8	1	11
Galvenie darbības rādītāji (KPI) jūras transporta loģistikā.	4	2	1	5
Starptautisko pārvaldījumu dokumenti un procedūras.	4	4	1	7
Loģistikas ģeopolitiskie aspekti.	2	4	1	5
Vienkāršie jūras transporta loģistikas ķēdes aprēķini.	2	4	1	5
Kompleksie jūras transporta loģistikas ķēdes aprēķini.	4	8	1	11
Jaunās tendences un izaicinājumi jūras transportā.	2	6	1	7
Kopā:	32	48	10	70

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: - spēj demonstrēt zināšanas par konkrētiem teorētiskiem materiāliem; - spēj apvienot zināšanas par vairākām aktuālām tēmām.	Metodes: diskusijas, eksāmens. Kritēriji: spēja parādīt zināšanas par specifisku teorētisko materiālu, spēja apvienot zināšanas par vairākām aktuālām tēmām.
Prasmes: - spēj identificēt un praktiski izskaidrot teorētiskos modeļus; - spēj veikt aprēķinus bez kļūdām.	Metodes: gadījuma izpēte, piemēra analīze. Kritēriji: spēja identificēt un praktiski izskaidrot teorētiskos modeļus; spēja veikt aprēķinus bez kļūdām.
Komptenesces: - spēj demonstrēt pareizās metodes izvēli atbilstoši konkrētajai situācijai; - spēj veikt pieņēmumus un aprēķinus un interpretēt rezultātus.	Metodes: patstāvīgais darbs. Kritēriji: spēja demonstrēt pareizās metodes izvēli atbilstoši konkrētajai situācijai, veikt pieņēmumus un aprēķinus, interpretēt rezultātus.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Eksāmens	50
Patstāvīgais darbs	30
Aktivitāte nodarbībās (gadījuma izpēte, piemēra analīze, diskusijas)	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	