

RTU studiju kurss "Loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu reģionālā attīstība"**33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	DE0774
Nosaukums	Loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu reģionālā attīstība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Andrejs Romānovs - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Jurijs Merkurjevs - Habilitētais doktors, Profesors Jana Bikovska - Doktors, Docents Jūlija Petuhova - Doktors, Docents Oksana Kuzņecova - Doktors, Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā „Loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu reģionālā attīstība” tiek aplūkotas pieejas un prasības loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu vadības metožu praktiskai pielietošanai dažādos Eiropas reģionos, īpaši Latvijā. Tiek apskatīti loģistikas sektora galvenie uzņēmumi Latvijā, īpašu uzmanību pievēršot tajos pielietotajām tehnoloģijām (proti, transportēšanas, krājumu glabāšanas un kravu apstrādes tehnoloģijām). Studenti iepazīstas ar loģistikas nozares attīstības perspektīvām, kā arī ar loģistikas infrastruktūru dažādos Eiropas reģionos. Tiek apspriesta muitas procedūru organizācija un prasības drošības nodrošināšanai piegādes ķēdēs.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas par loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu vadības metožu praktisku pielietošanu dažādos Eiropas reģionos, īpaši Latvijā. Kursu uzdevumi: 1) sniegt zināšanas par mūsdienu loģistikas sektora stāvokli Latvijā un citos Eiropas reģionos; 2) veicināt izpratni par praktiski pielietojamām loģistikas metodēm un tehnoloģijām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studentu patstāvīgais darbs izpaužas referāta sagatavošanā par kādu Eiropas loģistikas uzņēmumu (analizējot tajā realizējamās loģistikas funkcijas, risinājumus un tehnoloģijas).
Literatūra	1.Obligātā. / Obligatory: 2.Harald Gleissner and Klaus Moeller. Case Studies in Logistics. Gabler Verlag, 2011. 3.David Simchi-Levi and Philip Kaminsky. Designing and Managing the Supply Chain. McGraw-Hill, 2011. 4.The 2011-2016 Outlook for Supply Chain Management (SCM) Software in Europe. ICON Group International, 2011. 5.Alan E. Branch. Global Supply Chain Management and International Logistics. Routledge, 2009. 6.Papildu. / Additional: 7.John J.Coyle, Edward J.Bardi, and C. John Langley, Jr. The Management of Business Logistics. 6th edition. West Publishing Company, 1996; The Management of Business Logistics: A Supply Chain Perspective. 7th edition. West Publishing Company, 2003. 8.John J.Coyle, C. John Langley, Brian Gibson, Robert A. Novack, and Edward J.Bardi. Supply Chain Management: A Logistics Perspective (with Student CD-ROM). 8th edition. South-Western College Pub., 2008. 9.Nigel Slack, Stuart Chambers, Christine Harland, Alan Harrison, and Robert Johnston. Operations Management. 2nd edition. Financial Times, Pitman Publishing, 1998; 5th edition, 2007
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pamatzināšanas loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu vadības jomā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vadošie loģistikas sektora uzņēmumi Eiropā (piemēram, DB Shenker)	4	10	0	0
Vadošās loģistikas sektora profesionālās organizācijas Eiropā (piemēram, ELA)	2	4	0	0
Loģistikas sektora attīstība Latvijā un pārējos Eiropas reģionos	4	10	0	0
Muitas procedūras piegādes ķēdēs	12	15	0	0
Prasības piegādes ķēžu drošībai	4	9	0	0
Loģistikas uzņēmumu apmeklējumi	6	0	0	0
Kopā:	32	48	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj raksturot loģistikas sektora attīstības tendences Eiropā.	Sekmīgi aizstāvēts referāts un nokārtots eksāmens.
Spēj definēt prasības loģistikas sistēmu un piegādes ķēžu vadības metožu praktiskai pielietošanai Eiropā.	Sekmīgi aizstāvēts referāts un nokārtots eksāmens.
Spēj izskaidrot loģistikas sektora stāvokli Latvijā.	Sekmīgi nokārtots eksāmens.
Spēj izskaidrot muitas procedūru organizāciju un drošības prasības piegādes ķēdēs.	Sekmīgi nokārtots eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgā darbā vērtējums	50
Teorētiskais eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	32.0	0.0	0.0		*	