

RTU studiju kurss "Piegāžu ķēžu menedžments un kravu ekspedīcija"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0336
Nosaukums	Piegāžu ķēžu menedžments un kravu ekspedīcija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Agnese Batenko - Lektors
Mācītspēks	Alla Starčenko - Lektors Jānis Kuškins - Vieslektors Rinalds Pļavnieks - Vieslektors Līga Millere-Krūma - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver tēmas par piegādes ķēžu vadības un kravu ekspedīcijas pamatiem globālā tirgus apstākļos. Tiek aplūkoti piegādes ķēžu un ekspedīcijas veidi, to dalībnieku lomas, preces dzīves cikls un drošības faktori, kā arī transporta plūsmas, mezgli un optimizācijas metodes. Kurss attīsta prasmes analizēt, plānot piegādes procesus, izstrādāt vienotas piegādes ķēdes risinājumus un izvērtēt to efektivitāti starptautiskā vidē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir attīstīt studentu spēju analizēt, plānot un optimizēt piegādes ķēdes un kravu ekspedīcijas procesus globālā tirgus apstākļos, izvērtējot to efektivitāti un drošību. Studiju kursa uzdevumi ir: - veidot izpratni par piegādes ķēžu vadības un kravu ekspedīcijas pamatiem, to veidiem un dalībnieku lomām. - attīstīt prasmi analizēt preces dzīves cikla posmus un drošības faktorus piegādes ķēžu efektivitātes un risku vadības kontekstā. - pilnveidot spēju plānot piegādes ķēžu procesus, izmantojot transporta plūsmu un mezglu analīzi, kā arī piegādes ķēdes optimizācijas metodes. - veicināt prasmi izstrādāt vienotas piegādes ķēdes risinājumus un izvērtēt to piemērotību starptautiskajā tirgus vidē.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti patstāvīgi analizē studiju kursa literatūru, gatavojas praktiskajiem darbiem un kontrolarbam, veic mājas darbus.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Hugos M.H. (2018). Essentials of Supply Chain Management, 4th Edition. Wiley Papildu/Additional: 1. Blanchard, D. (2021). Supply Chain Management Best Practices, 3rd Edition. Wiley (pieejama tiešsaistē) 2. Cokins, G., Pohlen, T., Klammer, T. (2021). Supply Chain Costing and Performance Management, 2nd Edition. Wiley (pieejama tiešsaistē) 3. Gereffi, G. (2018). Global Value Chains and Development: Redefining the Contours of 21st Century Capitalism. Cambridge University Press. 494 p. (pieejama tiešsaistē)
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Piegādes ķēdes vadības un kravu ekspedīcijas pamati.	4	6	2	8
Piegādes ķēdes un kravu ekspedīcijas veidi un to dalībnieki.	4	6	2	8
Preces dzīves cikls un drošības faktors piegādes ķēdē.	6	8	3	11
Piegāžu ķēžu procesu plānošana un uzlabošana. Transporta plūsmas un mezgli globālajā tirgū.	8	12	4	16
Piegāžu ķēžu optimizācijas metodes un klientu pasūtījumu procesu izpilde.	6	8	3	11
Vienotas piegādes ķēdes izstrādes process.	4	6	2	8
Kopā:	32	46	16	62

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot piegādes ķēdes vadības un kravu ekspedīcijas pamatus, to veidus, dalībnieku lomas un nozīmi globālajā tirgū.	Praktiskais darbs 1 – "Piegādes ķēdes posmu identificēšana". Rakstisks eksāmens.
Spēj analizēt un novērtēt preces dzīves cikla posmus un drošības faktorus, kas ietekmē piegādes ķēžu efektivitāti un risku vadību.	Praktiskais darbs 2 – "Risku novērtējums preces piegādes ķēdē". Rakstisks eksāmens.

Prot plānot un optimizēt piegādes ķēžu procesus, izmantojot transporta plūsmu un mezglu analīzi, kā arī piemērot atbilstošas vadības un optimizācijas metodes klientu pasūtījumu izpildes nodrošināšanai.	Kontroldarbs “Piegādes ķēdes plānošana, transporta plūsmas un optimizācijas metodes”.
Spēj izstrādāt vienotu piegādes ķēdes modeli un izvērtēt tā efektivitāti uzņēmuma darbības un starptautiskā tirgus kontekstā.	Grupu darbs ar prezentāciju auditorijā – “Vienotas piegādes ķēdes izstrāde”. Rakstisks eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi 1.-2.	20
Kontroldarbs	20
Grupu darbs ar prezentāciju auditorijā	20
Rakstisks eksāmens	40
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		*	