

RTU studiju kurss "Globālais tirgus un piegādes ķēdes"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0540
Nosaukums	Globālais tirgus un piegādes ķēdes
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Justīna Hudenko - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Rinalds Pļavnieks - Vieslektors Aleksandrs Kotļars - Pētnieks Līga Millere-Krūma - Lektors Agnese Batenko - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver tēmas par piegādes ķēžu darbību globālajā tirgū, un to ietekmējošajiem faktoriem. Kursā tiek aplūkoti piegādes ķēžu tipi, to dalībnieku lomas, preces dzīves cikls, drošības faktori un risku vadība. Īpaša uzmanība tiek veltīta plānošanas un optimizācijas metodēm, plūsmu modelēšanai un piegādes ķēžu vadības stratēģijām. Kurss attīsta praktiskas prasmes analizēt, modelēt un izstrādāt vienotas piegādes ķēdes risinājumus uzņēmuma darbības kontekstā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir veicināt izpratni par globālā tirgus ietekmi uz piegādes ķēdēm, to struktūru un dalībnieku lomām, attīstīt prasmi analizēt preces dzīves cikla nozīmi un drošības faktorus piegādes ķēžu efektivitātē, kā arī veicināt izpratni par piegādes ķēžu plānošanas, modelēšanas un stratēģiskās vadības metodēm. Studiju kursa uzdevumi ir: 1. veidot izpratni par globālā tirgus ietekmi uz piegādes ķēdēm un to dalībnieku lomām; 2. attīstīt prasmi analizēt preces dzīves cikla posmus un drošības faktorus piegādes ķēdēs; 3. pilnveidot spēju plānot un modelēt piegādes procesus, izmantojot dažādas metodes un rīkus; 4. iemācīt izvērtēt un pielietot piegādes ķēžu vadības stratēģijas un klientu pasūtījumu izpildes procesus; 5. veicināt prasmi izstrādāt integrētus piegādes ķēžu risinājumus un pamatot to efektivitāti.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti patstāvīgi analizē studiju kursa literatūru, gatavojas praktiskajiem un pārbaudes darbiem, 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 nepieciešams.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Globālais tirgus un piegādes ķēdes vadības pamati	2	4	1	5
Piegādes ķēdes veidi un to dalībnieki	2	4	1	5
Preces dzīves cikls un drošības faktors piegādes ķēdē	4	8	2	10
Piegāžu ķēžu procesu plānošana un uzlabošana. Plūsmu modelēšana globālajā tirgū. Plūsmu veidi	8	18	4	22
Piegāžu ķēžu vadības stratēģijas un klientu pasūtījumu procesu izpilde	4	10	2	12
Vienotas piegādes ķēdes izstrādes process	4	10	2	12
Kopā:	24	54	12	66

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot globālā tirgus ietekmi uz piegādes ķēdēm un prot analizēt dažādu tipu piegādes ķēdes un to dalībnieku lomas.	Praktiskais darbs 1 – "Piegādes ķēdes tipa un tā dalībnieku identificēšana". Kontroldarbs "Globālais tirgus, piegādes ķēdes tipi un risku vadība".

Spēj novērtēt preces dzīves cikla posmus un drošības faktorus, kas ietekmē piegādes ķēžu efektivitāti un risku vadību.	Praktiskais darbs 2 – “Preces dzīves cikla, piegādes ķēdes dalībnieku un risku novērtējums”. Kontrol darbs “Globālais tirgus, piegādes ķēdes tipi un risku vadība”.
Prot plānot un optimizēt piegādes ķēžu procesus, izmantojot plūsmu modelēšanas metodes globālajā tirgū, un pielietot dažādas vadības stratēģijas klientu pasūtījumu izpildē.	Mājas darbs – “Vienotas piegādes ķēdes izstrāde”. Rakstisks eksāmens.
Spēj izstrādāt vienotu piegādes ķēdes modeli un izvērtēt tā efektivitāti uzņēmuma darbības kontekstā.	Mājas darbs – “Vienotas piegādes ķēdes izstrāde”. Rakstisks eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi 1.-2.	20
Mājas darbs	20
Kontrol darbs	20
Rakstisks eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	12.0	12.0	0.0		*	