

RTU studiju kurss "Globālā loģistika un transports"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0530
Nosaukums	Globālā loģistika un transports
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Māris Gailis - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Alla Starčenko - Lektors Aleksandrs Kotļars - Pētnieks Viktor Sencila - Doktors, Viesprofesors Ingūna Jurgelāne-Kaldava - Doktors, Asociētais profesors Linda Kelle - Pasniedzējs Agnese Batenko - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver tēmas par globālās loģistikas un transporta sistēmu darbību un to lomu starptautiskajā ekonomikā. Tiek apskatītas tēmas, kas saistītas ar transporta tirgus struktūru un starpniekdarbības nozīmi, starptautisko pārvadājumu plānošanu un optimizāciju, loģistikas centru un noliktavu darbības principiem, kā arī valsts politikas un ilgtspējas ietekmi uz loģistikas procesiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir attīstīt studentu prasmes un izpratni par globālās loģistikas un transporta procesu analīzi, plānošanu un izvērtēšanu. Studiju kursa uzdevumi: - veicināt izpratni par globalizācijas tendencēm un transporta nozīmi globālajā loģistikā; - attīstīt prasmi analizēt transporta tirgus un starpniekdarbības nozīmi starptautiskajos pārvadājumos; - pilnveidot prasmes loģistikas centru, noliktavu un piegādes tīklu plānošanā un optimizēšanā; - attīstīt spēju izvērtēt ilgtspējas un valsts politikas nozīmi loģistikas un transporta attīstībā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti patstāvīgi analizē studiju kursa literatūru, gatavojas praktiskajiem un pārbaudes darbiem. Praktisko darbu ietvaros studenti atbilstoši dotajam situācijas aprakstam un datiem, izstrādā risinājumus loģistikas centru, noliktavu un piegādes tīklu plānošanai un optimizēšanai.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Vogt, J.J., Pienaar, W. J. (2018). Business logistics management. Oxford University Press Southern Africa. 520 p. 2. Grant, D. B., Wong, C. Y., & Trautrim, A. (2022). Sustainable Logistics and Supply Chain Management. 3rd ed. Kogan Page (pieejams tiešsaistē) Papildu/Additional: 1. Rushton, A., Croucher, P., & Baker, P. (2022). The Handbook of Logistics and Distribution Management. 7th ed. Kogan Page (pieejams tiešsaistē) 2. Christopher, M. (2023). Logistics and Supply Chain Management, 6th Edition. FT Publishing International (pieejams tiešsaistē) 3. Kramberger, T., Potocan, V., Ipavec, V. (2016). Sustainable Logistics and Strategic Transportation Planning. (pieejams riešsaistē)
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas priekšzināšanas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Globālā loģistika un transporta nozīme globalizācijas kontekstā	8	18	4	22
Transporta tirgus un starpniekdarbības veidi loģistikā	8	18	4	22
Starptautisko pārvadājumu organizēšana un optimizācija	8	18	4	22
Loģistikas centru, noliktavu un piegādes tīklu plānošana	12	27	6	33
Risku vadība un lēmumu pieņemšanas metodes loģistikā	8	18	4	22
Ilgspēja un valsts politikas nozīme loģistikā un transportā	4	9	2	11
Kopā:	48	108	24	132

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot globālās loģistikas būtību, transporta nozīmi globalizācijas kontekstā.	Praktiskais darbs 1 – “Loģistikas pakalpojumu sniedzēja izvēle”; Kontrol darbs 1 – “Globālās loģistikas pamati un transporta izmaksu analīze”.

Prot analizēt transporta tirgus struktūru un starpniekdarbības nozīmi starptautiskajos pārvadājumos	Praktiskais darbs 2 – “Distribūcijas centra atrašanās vietas noteikšana”; Praktiskais darbs 3 – “EOQ analīze”; Kontroldarbs 1 – “Globālās loģistikas pamati un transporta izmaksu analīze”.
Prot izstrādāt pamatotus risinājumus piegādes tīklu, loģistikas centru un noliktavu izvietojuma plānošanai un optimizācijai	Praktiskais darbs 4 – “Transporta tīkla optimizācija”; Kontroldarbs 2 – “Piegādes tīklu optimizācija un stratēģisko lēmumu pieņemšana”.
Spēj izvērtēt riskus, ilgtspējas aspektus un valsts politikas ietekmi uz loģistikas un transporta sistēmām	Kontroldarbs 2 – “Piegādes tīklu optimizācija un stratēģisko lēmumu pieņemšana”; Rakstisks eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi 1.-4.	40
Kontroldarbi 1.-2.	30
Rakstisks eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	24.0	24.0	0.0		*			*	