



## RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.9000068977, Krišsalas iela 6A, Rīga, LV-1048, Latvija  
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

23.05.2024 16:18

### Studiju programma "Loģistika un piegādes ķēdes drošība"

#### Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	Loģistika un piegādes ķēdes drošība
Identifikācijas kods	CGH0
Izglītības klasifikācijas kods	47840
Studiju programmas veids un līmenis	Profesionālās maģistra (otrā cikla) studijas
Augstākās izglītības studiju virziens	Transporta pakalpojumi
Studiju virziena direktors	Ingūna Jurgelāne-Kaldava - Doktors, Asociētais profesors
Atbildīgā struktūrvienība	Inženierekonomikas un vadības fakultāte
Programmas direktors	Ingūna Jurgelāne-Kaldava - Doktors, Asociētais profesors
Profesijas klasifikācijas kods	1213 07
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu, Angļu
Apraksts	7. EKI līmenis
Akreditācija	25.10.2023 - 31.12.2024; Akreditācijas lapa Nr. 2023/11-SPI
1. variants	
Apjoms kredītpunktos	60.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 1,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Profesionālais maģistra grāds piegādes ķēdes vadīšanā / piegādes ķēdes vadītājs
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis; septītais profesionālās kvalifikācijas līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Profesionālais bakalaura grāds uzņēmējdarbības loģistikā un loģistikas vadītāja profesionālā kvalifikācija vai tam pielīdzināma izglītība
2. variants	
Apjoms kredītpunktos	90.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 1,5
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Profesionālais maģistra grāds piegādes ķēdes vadīšanā / piegādes ķēdes vadītājs
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis; septītais profesionālās kvalifikācijas līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Profesionālais bakalaura grāds un/vai pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība komerczinību un administrēšanas, ekonomikas, tiesību, inženierzinātnēs un tehnoloģijas, ražošanas un pārstrādes vai būvniecības tematiskajās jomās vai tam pielīdzināma izglītība un viena gada darba pieredze loģistikas jomā.
3. variants	
Apjoms kredītpunktos	120.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 2,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Profesionālais maģistra grāds piegādes ķēdes vadīšanā / piegādes ķēdes vadītājs
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis; septītais profesionālās kvalifikācijas līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Akadēmiskais bakalaura grāds dabaszinātnēs, inženierzinātnēs, vides zinātnēs, ekonomikā, vadībzinātnē un administrēšanā vai tam pielīdzināma izglītība

#### Apraksts

Anotācija	Studiju programma veidota, lai sagatavotu augstākā līmeņa piegādes ķēdes vadītājus, struktūrvienību un/vai uzņēmumu vadītājus atbilstoši globālā darba tirgus prasībām. Lielākais uzsvars studiju procesā orientēts tieši uz profesionālo un praktisko kompetenču pilnveidošanu, pamatojoties uz zinātnes sasniegumiem, teorētiskajām zināšanām un jomas specifiku. Ņemot vērā sfēras specifiku, daļa studiju kursu tiek realizēti angļu valodā, lai pilnveidotu tieši profesionālās terminoloģijas lietošanu starptautiskajā uzņēmējdarbības attīstībā un sekmīgu sadarbību ar citu valstu struktūrām, iestādēm, organizācijām un uzņēmumiem. Mācību procesa realizēšanā iesaistīts gan universitātes akadēmiskais personāls, gan nozaru pārstāvji un augsti kvalificēti jomas praktiķi, kuru pamatdarbs un praktiskā pieredze veidojusies jomas uzņēmumos un iestādēs.
Mērķis	Studiju programmas mērķis ir veidot studentu profesionālo kompetenci darbam loģistikas un piegādes ķēdes vadīšanas un tās drošības jomā, kā arī attīstīt pētniecības prasmes, lai sagatavotu speciālistus, kuri spēj nodrošināt augstu kvalitāti visos piegādes ķēdes procesos, kā arī veidot izpratni par piegādes ķēdes ietekmi uz vidi un atbildīgu saimniekošanu.

Uzdevumi	<p>Studiju programmas uzdevumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nodrošināt maģistra līmenim, profesijas standartam un starptautiskiem standartiem atbilstošu, konkurētspējīgu izglītību loģistikas un piegādes ķēdes drošības jomā;</li> <li>- sniegt studentiem vispusīgas zināšanas, attīstīt analītisko domāšanu, veidot prasmes un attīstīt kompetences, kā arī veicināt praktiskā darba iemaņas, sagatavojot studējošos darba tirgum;</li> <li>- nodrošināt studiju programmas saturu, studiju procesa, kā arī zinātniski pētnieciskā darba attīstību un pilnveidošanu, atbilstoši starptautiskajai praksei un jaunākajiem programmatūras, zinātniskajiem un tehnoloģiju atklājumiem un inovatīvām metodēm;</li> <li>- veicināt studentu interesi par turpmāko profesionālo pilnveidi un akadēmisko zināšanu papildināšanu, studiju turpināšanu doktorantūrā, kvalifikācijas celšanu, kā arī attīstīt interesi pētnieciskā darbā un veicināt šo prasmi izmantošanu;</li> <li>- veicināt studentu un akadēmiskā personāla sadarbošanos zinātnisko pētījumu jomā, pētījumu rezultātu praktisku izmantošanu gan studiju procesā, gan praksē, kā arī veicināt starptautisko mobilitāti un dalību vietējos un starptautiskos projektos;</li> <li>- stimulēt studentu interesi par sabiedrībā notiekošiem procesiem, kā arī veicināt ētisku un sociāli atbildīgu personību veidošanos.</li> </ul>
Studiju rezultāti	<p>Studiju programmas absolvents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spēj noteikt organizācijas piegādes ķēdes vadības stratēģiju atkarībā no darbības specifikas;</li> <li>- spēj analizēt ražošanas, tirdzniecības un pārvaldījumu globalizācijas un specializācijas tendences un noteikt galvenos piegādes ķēdes KPI (galvenie veiktspējas rādītāji);</li> <li>- spēj organizēt piegādes ķēdes vadību un kontroli saskaņā ar organizācijas noteikto stratēģiju;</li> <li>- spēj pilnveidot piegādes ķēdes procesu, meklējot iespējamus risinājumus;</li> <li>- spēj identificēt un novērst vājās vietas piegādes ķēdes vadības procesos;</li> <li>- spēj uzraudzīt izveidotās piegādes ķēdes drošības risku vadības sistēmas darbību;</li> <li>- spēj strādāt gan individuāli, gan komandā, izmantojot savas zināšanas un prasmes, kā arī spēj uzņemties atbildību par sava darba rezultātiem un pieņemtajiem lēmumiem;</li> <li>- spēj patstāvīgi veikt pētījumus ar zinātnisku un praktisku vērtību loģistikas un piegādes ķēdes drošību jomā, argumentēti aizstāvēt un prezentēt savu viedokli.</li> </ul>
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	<p>Studiju programmas apguvi noslēdz valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa ir maģistra darba aizstāvēšana. Maģistra darbā un tā aizstāvēšanā students parāda savas spējas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- apzināt, klasificēt un analizēt akadēmisko un profesionālo literatūru, datu un informācijas avotus, t.sk. avotus svešvalodās;</li> <li>- prasmī risināt, analīzes rezultātā atklātās problēmas un situācijas, kā arī izstrādāt un izvirzīt ekonomiski pamatotus priekšlikumus;</li> <li>- izmantot un piemērot atbilstošās pētīšanas metodes, kā arī tehniskos līdzekļus, lai analītiski novērtētu uzņēmumā (organizācijā) vai valstī notiekošos procesus, darbības rādītājus, nozaru datus, attīstības perspektīvas starptautisko ekonomisko sakaru vadīšanas vai loģistikas un pārvaldījumu jomās;</li> <li>- izstrādāt uz argumentiem, aprēķiniem un praktiskās pieredzes balstītu projektu, nozīmīgu un aktuālu problēmu risināšanai uzņēmumā (organizācijā) vai konkrētas nozares attīstībai;</li> <li>- prezentēt pētījuma rezultātus un aizstāvēt savu personīgi - profesionālo viedokli.</li> </ul>
Nākamās nodarbinātības apraksts	<p>Piegādes ķēdes vadītājs nosaka organizācijas vispārējās piegādes ķēdes vadības stratēģiju, tās pārvaldību un kontroli, vada piegādes ķēdē iesaistīto darbinieku komandu, atbild par visas piegādes ķēdes procesu uzlabošanu (aptverot visus piegādes ķēdē esošos procesus sākot no izejmateriālu ieguves un galaproduktu ražošanas līdz to izplatīšanai galapatērētājam, t.sk. ietverot informācijas sistēmu izmantošanu, kas nepieciešamas šo darbību koordinēšanai, vides aizsardzību u.c. faktorus), izmantojot inovācijas un tehnoloģiskos jauninājumus piegādes ķēdes darbībā. Studiju programmas absolventi strādās uzņēmumos, kas nodarbojas ar loģistiku, starptautiskiem un vietējiem kravu vai pasažieru pārvaldījumiem, vairumtirdzniecību, mazumtirdzniecību, ražošanu un pakalpojumu sniegšanu, kā arī valsts un pašvaldību institūcijās, kuru darbība ir saistīta ar transporta un/vai loģistikas nozari vai paredz loģistikas pakalpojumu vadību un organizāciju.</p>
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	-
Studiju turpināšanas iespējas	Doktora studijas.

*Programmas CGH0 studiju kursi*

Nr.	Kods	Nosaukums	K.p. [1]	K.p. [2]	K.p. [3]
<b>A</b>		<b>Obligātie studiju kursi</b>	<b>9.0</b>	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>
1	IV0540	Globālais tirgus un piegādes ķēdes	3.0	3.0	3.0
2	DE0654	Loģistikas sistēmu vadība	3.0	3.0	3.0
3	IV0535	Muitas un piegāžu ķēžu drošības procesi	3.0	3.0	3.0
4	IV0534	Globālais tirgus un piegādes ķēdes (studiju projekts)		3.0	3.0
5	IV0538	Statistikas datu apstrādes un analīzes metodoloģija		6.0	6.0
<b>B</b>		<b>Ierobežotās izvēles studiju kursi</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>
<b>B1</b>		<b>Profesionālās specializācijas studiju kursi</b>	<b>9.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>
1	IV0539	Kvalitātes un vides pārvaldība	3.0	3.0	3.0
2	IV0536	Piegādes ķēdes stratēģijas vadīšana	3.0	3.0	3.0
3	IV0541	Globalizācijas un integrācijas procesi pasaules ekonomikā	3.0	3.0	3.0
4	IV0542	Starptautiskā komercdarbība	3.0	3.0	3.0
5	IV0530	Globālā loģistika un transports	6.0	6.0	6.0
6	IV0537	Starptautiskā komercdarbība (studiju projekts)		3.0	3.0
7	IV0533	Starptautisko pārvadājumu vadīšana		6.0	6.0
8	IV0543	Starptautisko pārvadājumu vadīšana (studiju projekts)		3.0	3.0
9	IV0531	Uzņēmējdarbības loģistika		3.0	3.0
<b>C</b>		<b>Brīvās izvēles studiju kursi</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>
<b>D</b>		<b>Prakse</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>39.0</b>
1	IV0532	Prakse	9.0	9.0	9.0
2	IV0529	Prakse			30.0
<b>E</b>		<b>Gala / valsts pārbaudījums</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>
1	IV0528	Maģistra darbs	30.0	30.0	30.0

*K.p.[\*] kredītpunkti studiju programmas variantā*