



RTU studiju kurss "Uzņēmējdarbības loģistika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

| | |
|---|---|
| Kods | IV0068 |
| Nosaukums | Uzņēmējdarbības loģistika |
| Studiju kursa statuss programmā | Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles |
| Atbildīgais mācībspēks | Valērijs Skribans - Doktors, Profesors |
| Mācībspēks | Alla Starčenko - Lektors Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors Dans Bērtulis - Vieslektors |
| Apjoms daļās un kredītpunktos | 1 daļa, 4.0 kredītpunkti |
| Studiju kursa īstenošanas valodas | LV, EN |
| Anotācija | Studiju kurss sniedz zināšanas un prasmes par preču aprites nodrošināšanu, sākot ar to ražošanu, izejvielu sagādi, krājumu regulēšanu un glabāšanu, transportēšanu un noslēdzot ar preču sadales optimizāciju, ievērojot izmaksu un piegādes laika samazināšanu. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Studiju kursa mērķis ir nodrošināt nepieciešamās zināšanas un prasmes loģistikas sistēmas funkcionēšanai. Uzdevumi: 1.) apgūt prasmi vadīt izejvielu iepirkšanu; 2.) prast novērtēt krājumu apjomus, zināt noliktavu un transportēšanas procesu likumsakarības; 3.) zināt preču sadales organizēšanu pircējiem. |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi | Pastāvīgajā darbā studenti veic situāciju analīzi, izvērtējot konkrētos loģistikas procesus vai loģistikas ķēdi. Praktiskajos darbos ietver grupu darbu (ar vai bez prezentāciju auditorijā), diskusijas. |
| Literatūra | 1. Praude, V., Beļčikovs, I. (2003). Loģistika. Rīga: Vaidelote. 540 lpp. 2. Sprancmanis, N. (2003). Biznesa loģistika. Rīga: Vaidelote. 356 lpp. 3. David, G. Kleinbaum, Mitchell Klein, Erica Rihl Pryor (2007). Logistic Regression: A Self-learning Text (3rd Edition). 702 p. 4. Martin Murray (2007). Understanding the SAP Logistics Information System (LIS). SAP PRESS. 328 p. 5. Michel Baudin (2005). Lean Logistics: The Nuts And Bolts Of Delivering Materials And Goods. Productivity Press. 400 p. 6. Paolo Brandimarte, Giulio Zotteri (2013). Introduction to Distribution Logistics (Statistics in Practice). 587 p. 7. D.B.A. Mehdi Khosrow-Pour (2018). Entrepreneurship, Collaboration, and Innovation in the Modern Business Era (Advances in Logistics, Operations, and Management Science). IGI Global. 367 p. 8. Donald Bowersox, David Closs (2012). Supply Chain Logistics Management. McGraw-Hill Education. 496 p. 9. Edward Frazelle (2001). World-Class Warehousing and Material Handling. McGraw-Hill Education. 256 p. |
| Nepieciešamās priekšzināšanas | Mikroekonomika, augstākā matemātika, uzņēmējdarbības loģistikas pamati |

Studiju kursa saturs

| Saturs | Pilna un nepilna laika klātienes studijas | | Nepilna laika neklātienes studijas | |
|--|---|----------------|------------------------------------|----------------|
| | Kontakt stundas | Patstāv. darbs | Kontakt stundas | Patstāv. darbs |
| Loģistika uzņēmuma ekonomiskās vadības sistēmā. Izmaksas un laiks. | 4 | 2 | 2 | 4 |
| Loģistikas kanāls. Izmaksu veidi un riski. | 6 | 4 | 3 | 8 |
| Loģistikas risku samazināšanas metodes. | 6 | 4 | 3 | 8 |
| Pieprasījuma prognozēšana loģistikas sistēmā. | 6 | 4 | 3 | 8 |
| Krājumu veidi. Regulāri papildināmo krājumu metodes. | 6 | 10 | 3 | 10 |
| Garantijas krājumu ekonomika. | 6 | 4 | 3 | 8 |
| Noliktavas, transports un informācijas sistēmas. | 4 | 8 | 2 | 10 |
| Noliktavas izvēles un izvietojuma kritēriji. | 6 | 8 | 3 | 12 |
| Transports un pārvadājumi. Pārvadājumu vadīšanas metodes. | 10 | 6 | 5 | 10 |
| Pakalpojumu servisa nodrošināšana pircējam. | 6 | 10 | 3 | 12 |
| Kopā: | 60 | 60 | 30 | 90 |

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

| | |
|---|--|
| Sasniedzamie studiju rezultāti | Rezultātu vērtēšanas metodes |
| Spēj izprast loģistiku kā uzņēmējdarbības neatņemamu sastāvdaļu. | Diskusijas, situāciju analīze. |
| Spēj novērtēt galvenās loģistikas procesu optimizācijas metodes un spēj demonstrēt to pielietošanas iespējas. | Situāciju analīze praktiskajos darbos. |

| | |
|---|---|
| Spēj pielietot vispārējās un speciālās loģistikas metodes uzdevumu risināšanā. Sniedz nepieciešamo informāciju ar aprēķinu un statistisko datu palīdzību. | Situāciju analīze. Diskusijas. Grupu darbi. |
| Spēj detalizēti analizēt loģistikas ķēdes procesus un spēj izvēlēties risinājumu uzņēmējdarbības darba rezultātu uzlabošanai. | Eksāmens, kas ietver gan teorētiskus jautājumus, gan uzdevumus. Situāciju analīze praktiskajos darbos. Grupu darbs. |

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

| Kritērijs | % no kopējā vērtējuma |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tests, situāciju analīze, mājas darbi | 20 |
| Praktiskie darbi | 30 |
| Eksāmens | 50 |
| Kopā: | 100 |

Studiju kursa plānojums

| Daļa | KP | Stundas | | | Pārbaudījumi | | | Brīvās izvēles pārbaudījumi | | |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|
| | | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite | Eksām. | Darbs | Ieskaite | Eksām. | Darbs |
| 1. | 4.0 | 32.0 | 16.0 | 0.0 | | * | | | * | |