

## 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 mācībspēks	Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	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	Piegāžu ķēžu menedžments un tā pamatprincipi. SCM modeļi un to pielietošana. Informācijas nozīme kravu ekspedīcijā. Piegādes ilguma un tās precizitātes novērtējums. Laika nozīme piegādes kvalitātes noteikšanā. Piegādes nosebošanas perioda novērtējums.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mācību priekšmeta mērķis ir palīdzēt studentiem izprast ar piegāžu ķēžu menedžmenta pamatprincipus un iegūt prasmi patstāvīgi pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus. Uzdevumi: - aplūkot piegāžu ķēžu menedžmentu kā sistēmu ražošanas un tirdzniecības uzņēmumos; - Apgūt piegāžu ķēžu vadīšanas programmu SCOR un citas metodes; Prast izmantot SCOR programmu; sniegt nepieciešamo informāciju ar aprēķinu un statistisko datu palīdzību, novērtēt informācijas pielietojamību lēmumu pieņemšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Programmas SCOR atsevišķu moduļu apgūšana. Studentu patstāvīgais darbs izpaužas šādās aktivitātēs: laboratorijas darbu teorētisko pamatojumu sagatavošana un rezultātu apkopošana un analīze, analītiskais darbs ar mācību literatūru un citiem informācijas avotiem.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Pooler, V.H. and D. Pooler, Purchasing and Supply Management: Creating the Vision, Chapman & Hall, 1997 2. Laporte G., Semet F. Logistics and Supply chain managements, Montreal, Canada. 1998. 3. N. Sprancmanis "Transporta pakalpojumu ekonomika un organizācija", Rīga, RTU 2001, - 283 lpp. Papildus/Additional: 1. G. Bell et.al. The Business of Transport. Plymouth, Macdonald and Evans Ltd, 1984, -325. lpp. 2. Michael H. Hugos. Essentials of Supply Chain Management, 2nd Edition Wiley; 2 edition, 2006, 304 p 3. Reuben Slone, J. Paul Dittmann, John T. Mentzer. New Supply Chain Agenda: The 5 Steps That Drive Real Value. Harvard Business Press, 2010- 224 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Piegāžu ķēžu menedžments un tā pamatprincipi.	2	4	2	8
Piegāžu ķēžu menedžmentā metodes un programmas. SCOR.	32	24	14	36
Piegādes nosebošanas perioda novērtējums.	4	8	2	8
Informācijas nozīme kravu ekspedīcijā.	2	4	2	8
Kopā:	40	40	20	60

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Analizējot uzņēmējdarbības vidi, spēj definēt piegāžu ķēžu problēmas.	Kontroldarbs, kas ietver gan teorētiskus jautājumus, gan uzdevumus.
Pārzina galvenās piegāžu ķēžu optimizācijas metodes (SCOR) un spēj demonstrēt to pielietošanas iespējas.	Grupu darbs. Situāciju analīze praktiskajos darbos.
Spēj novērtēt piegādes nosebošanas periodu loģistikas ķēdē.	Eksāmens.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Kontroldarbs	25
Grupu darbs, situācijas analīze	25
Eksāmens	50

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0		*	