

## RTU studiju kurss "Aerokosmisko uzņēmumu darbība"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM0743
Nosaukums	Aerokosmisko uzņēmumu darbība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ilmārs Blumbergs - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Viktors Gutakovskis - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ir vērsts uz aerokosmisko uzņēmumu, finanšu, investīciju resursu racionālas izmantošanas un efektīvas pārvaldības pamatu izpēti aerokosmisko pakalpojumu ražošanā un pārdošanā, kā arī uz prasmju un kompetences pilnveidošanu aerokosmiskās domāšanas izvērtēšanā un vadības lēmumu novērtēšanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķi: - iepazīstināt ar aerokosmiskā uzņēmuma darbības mehānismu; - iepazīstināt ar aerokosmisko uzņēmuma stabilu un efektīvu darbību; - iepazīstināt ar finanšu plūsmas regulēšanu un finanšu uzskaiti aerokosmiskā uzņēmumā; - iepazīstināt ar finanšu uzskaites automatizētām sistēmām un to pielietojumu aerokosmiskā uzņēmumā; - sniegt zināšanas par finanšu tirgus ieguldījumu un ieguldījumu riskiem. Studiju kursa uzdevumi: - iemācīt starptautisko un Eiropas civilās aviācijas organizāciju (ICAO, IATA, EASA, CAA) normatīvos dokumentus, - sniegt zināšanas par ekonomikas ietekmi uz funkcionēšanu civilos aerokosmiskos uzņēmumos; - sniegt zināšanas par aerokosmisko uzņēmumu pamatlīdzekļu uzskaiti; - sniegt zināšanas par aerokosmisko uzņēmumu apgrozāmajiem līdzekļiem; - sniegt problēmas risinājumu variantus, informāciju par darba resursiem un to izmantošanas rādītājiem; - iepazīstināt ar aerokosmiskā uzņēmuma ekonomiskās efektivitātes attīstības metodēm; - iepazīstināt ar finanšu analīzes metodēm aerokosmisko pārvaldījumu uzņēmumos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru un regulējošajiem normatīviem dokumentiem. Praktisko darbu noformēšana un prezentācijas sagatavošana.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Introduction to Air Transport Economics by Bijan Vasigh; Ken Fleming; Thomas Tacker, Publisher: Routledge, 2018. 2. Ligita Druva Uzdevumu krājums ekonomikā, Rīga, 2011. 3. Dzelmīte M., Volodina M. Uzdevumi mikroekonomikā. – Rīga: Latvijas universitāte, 2000. 4. Ērgle A., Reinsons Ē., Slava A. Biznesa plāna veidošanas pamatprincipi. – Rīga: JAL, 2005. Papildu/Additional: 5. The Routledge Handbook of Transport Economics by Jonathan Cowie (Editor); Stephen Ison (Editor), Publisher: Routledge, 2018. 6. Maritime Economics, Martin Stopford, 2008. 7. Economics On Your Tips- Microeconomics Hardcover, Gaurav Jain, 2017. 8. IATA Economics <a href="http://www.iata.org/en/publications/economics/">www.iata.org/en/publications/economics/</a> . 9. Ivanova V. Pārbaudes darbi ekonomikā. – Rīga: JAL, 2005. 10. Muška A. Uzņēmējdarbības plānošana. – Rīga: KIF «Biznesa komplekts», 2005. 11. Šipiņins M. Ekonomika. Darba burtnīca. – Rīga: Raka, 2009. 12. Škapars R. Uzdevumi un testi mikroekonomikā. 1. daļa. – Rīga: Latvijas universitāte, 2001. 13. Škapars R. Uzdevumi un testi mikroekonomikā. 2. daļa. – Rīga: Latvijas universitāte, 2002. Citi informācijas avoti/Other sources of information: 14. Air Transport Economics Fundamentals of Economics. IATA standards <a href="https://www.iata.org/en/training/courses/air-transport-economics/tcvg49/en/">https://www.iata.org/en/training/courses/air-transport-economics/tcvg49/en/</a> .
Nepieciešamās priekšzināšanas	Lidostu un aviokompāniju komerciālās apkalpošanas finanšu plūsmas regulēšana un uzskaitē aviokompānijā.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Aerokosmiskie uzņēmumi.	6	10	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu tehniskās un ekonomiskās īpašības.	12	10	0	0
Starptautisko un Eiropas civilās aviācijas organizāciju (ICAO, IATA, EASA, CAA un utt.) normatīvie dokumenti, standarti un rekomendācijas par ekonomikas jautājumiem aerokosmiskos uzņēmumos.	14	10	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu pamatfondi un apgrozījuma fondi. Ražošanas izmaksas.	10	10	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu darbības vadība. Darba attiecības.	10	10	0	0

Aerokosmisko uzņēmumu darbība par sadarbības ar lidostā	10	10	0	0
Likumdošana aerokosmisko uzņēmumu attiecībā.	14	10	0	0
Praktiskie darbi.	8	6	0	0
Kopā:	84	76	0	0

### **Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj analizēt literatūru un iegūt nepieciešamo informāciju.	Praktiskie darbi. Testēšana. Eksāmens.
Pārzina starptautiskos, Eiropas un Latvijas normatīvos dokumentus, standartus un rekomendācijas.	Praktiskie darbi. Testēšana. Eksāmens.
Spēj analizēt dokumentāciju.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.
Spēj izstrādāt ekonomiski-matemātisko modeli un lietot programmēšanas valodas apskatāmo uzdevumu risināšanai.	Praktiskie darbi. Testēšana. Eksāmens.
Spēj noteikt un aprēķināt darbus resursu nodokli un to izmantošanas rādītāju noteikšanu.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.
Spēj veikt finanšu analīzi pārvaldījumu aerokosmiskos uzņēmumos.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.
Spēj novērtēt aerokosmiskā uzņēmuma ekonomisko efektivitāti.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.

### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi	40
Kontroldarbi	10
Testēšana	20
Eksāmens	30
Kopā:	100

### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	44.0	40.0	0.0		*	