

RTU studiju kurss "Aeronautikas nozares uzņēmumu darbības modeļi"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0331
Nosaukums	Aeronautikas nozares uzņēmumu darbības modeļi
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, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss vērsts uz aeronautikas nozares uzņēmumu finanšu, investīciju, racionālas izmantošanas un efektīvas dabas resursu apsaimniekošanas, aviācijas un kosmosa pakalpojumu, ražošanas, loģistikas, apkopes un pārdošanas pamatu apguvi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķi ir: - attīstīt prasmes un kompetences aerokosmisko uzņēmumu modeļu novērtēšanā, tajā skaitā kosmodromu, lidostu, aviokompāniju, tehnisko apkopju organizāciju un citu saistīto uzņēmumu darbībā; - sniegt zināšanas par aerokosmiskā uzņēmuma darbības modeļiem; - iemācīt nodrošināt aerokosmiskā uzņēmuma stabilu un efektīvu darbību; - iemācīt finanšu plūsmu regulēšanu un uzskaiti aerokosmiskā uzņēmumā; - iepazīstināt ar finanšu uzskaiti, automatizētām sistēmām un to pielietošanu aerokosmiskā uzņēmumā; - sniegt zināšanas par finanšu tirgu ieguldījumu un ieguldījumu riskiem. Studiju kursa uzdevumi ir: - sniegt zināšanas par starptautisko, Eiropas, valsts aviācijas organizāciju (ESA, ICAO, IATA, EASA, CAA) normatīviem dokumentiem; - sniegt zināšanas par ekonomikas ietekmi uz aerokosmisko uzņēmumu darbību; - sniegt zināšanas par aerokosmisko uzņēmumu pamatlīdzekļu uzskaiti; - attīstīt prasmes pilnveidot problēmu risinājumus, darba resursus un to izmantošanas rādītājus; - iemācīt analizēt aerokosmisko uzņēmumu ekonomiskās efektivitātes metodes; - sniegt zināšanas par finanšu analīzi aerokosmisko pārvaldājumu uzņēmumos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru un regulējošajiem normatīvajiem 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 www.iata.org/en/publications/economics/ . 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. 15. https://www.iata.org/en/training/courses/air-transport-economics/tevg49/en/ . 16. https://www.easa.europa.eu/regulations .
Nepieciešamās priekšzināšanas	Lidostu un aviokompāniju komerciālās apkalpošanas finanšu plūsmas regulēšana un uzskaitē aviokompānijā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Aerokosmisko uzņēmumu modeļi.	4	3	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu tehniskās un ekonomiskās īpašības.	4	2	0	0
Starptautiskie, Eiropas, valstu civilās aviācijas organizāciju (ESA, ICAO, IATA, EASA, CAA un u.c.) normatīvie dokumenti, standarti un rekomendācijas.	4	6	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu pamatfondi un apgrozījuma fondi. Ražošanas izmaksas.	4	2	0	0
Lidostu darbība un vadība.	3	3	0	0

Tehnisko apkopju organizāciju darbība.	3	3	0	0
Kosmodromu darbība.	3	2	0	0
Konkurences un mārketinga loma aeronautikas uzņēmumos.	3	2	0	0
Aerokosmisko uzņēmumu darbība un sadarbība.	3	2	0	0
Likumdošanas ietekme uz aerokosmiskiem uzņēmumiem.	3	2	0	0
Praktiskie darbi.	3	10	0	0
Kontroldarbi un testi.	3	3	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj analizēt literatūru un iegūt aktuālo informāciju.	Praktiskie darbi. Tests. Eksāmens.
Pārzina starptautiskos, Eiropas un Latvijas normatīvos dokumentus, standartus un rekomendācijas.	Praktiskie darbi. Tests. Eksāmens.
Spēj izstrādāt ekonomiski-matemātisko modeļus, specifisku uzdevumu risināšanai.	Praktiskie darbi. Tests. Eksāmens.
Spēj noteikt un aprēķināt dabas resursu nodokli un izmantošanas rādītājus.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.
Spēj veikt finanšu analīzi pārvaldījumu uzņēmumos.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.
Pārzina galvenās novērtēšanas metodes aerokosmisko uzņēmumu darbības efektivitātes noteikšanai.	Praktiskie darbi. Kontroldarbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

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

Studiju kursa plānojums

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