

## RTU studiju kurss "Aviācijas likumdošana"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM0328
Nosaukums	Aviācijas likumdošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Vladimirs Šestakovs - Habilitētais doktors, Docētājs
Mācītbspēks	Ruta Bogdane - Doktors, Lektors Aleksandrs Bitiņš - Doktors, Docents Lauris Miķelsons - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss rada padziļinātu izpratni par civilās aviācijas likumdošanu, tās galveno prasību praktisko pielietojumu starptautiskā, ES un LR līmenī kā arī veicina praktiski pielietot ES aviācijas noteikumus gaisa kuģu un aviācijas aprīkojuma derīguma uzturēšanu saskaņā ar EK Regulas Nr.1321/2014 10. moduļa prasībām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt teorētiskus pamatus un praktiskās iemaņas starptautiskā, ES un LR aviācijas likumdošanas jomā. Studiju kursa uzdevumi ir: - iepazīstināt ar starptautiskajiem, ES un LR reglamentējošajiem noteikumiem aviācijas likumdošanas jomā; - sniegt zināšanas par gaisa kuģu tehniskās apkopes organizācijas sertificēšanas personālu; - sniegt zināšanas un attīstīt prasmes par gaisa kuģu un gaisa kuģu tehniskās apkopes organizāciju sertifikāciju; - attīstīt prasmi pilnveidot gaisa kuģu tehniskās apkopes un lidojuma derīguma nodrošināšanas programmas; - sniegt un pilnveidot detalizētu izpratni par normatīvajiem ES dokumentiem, PART-66, 145, 147, JAR- OPS u.c. dokumentiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgas literatūras studijas, iegūstot teorētiskās zināšanas par aviācijas likumdošanu šādos virzienos: reglamentējošie noteikumi; sertificējošais personāls — tehniskā apkope; gaisa komercpārvadājumi; gaisakuģu sertifikācija; piemērojamās valstu un starptautiskās prasības; tehniskās apkopes dokumentācija.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. LR likums "Par aviāciju". Rīga, 1994. 2. ICAO konvencija un 1.-18. pielikumi, Dos. 7300. 3. Book 2, Module 10, CATEGORY A B1 B2 B3 AVIATION LEGISLATION 2, EASA ISSUE 16 0512. 4. Apvienotās aviācijas institūcija (JAA) dokumenti: PART-66, 145, -147, 21, JAR-OPS 5. LR CAA dokumenti 2000.-2019. g. www.caa.lv. 6. WWW.EASA.com. Papildu/Additional: 7. Apvienotie aviācijas noteikumi par gaisa kuģu un aeronavigācijas ražojumu, daļu un ierīču lidojumderīguma uzturēšanu un šo uzdevumu izpildē iesaistīto organizāciju un personāla apstiprināšanu - (EK (ES) Regula Nr. 2042/2003, 2003. g.). 8. Eiropas aviācijas drošības aģentūra (EASA European Aviation Safety Agency) dokumenti, WWW.EASA.com. 9. Lielbritānijas Nacionālās aviācijas autoritātes - CAA UK <a href="http://www.caa.co.uk/docs/177/8355%20Section%20J_06.pdf">http://www.caa.co.uk/docs/177/8355%20Section%20J_06.pdf</a> 10. Oxford Aviation ATPL Manual 1 – „Air Law”. 11. Safety Management Manual (SMM), Third Edition, ICAO, 2013. 12. Komisijas regula (ES) Nr. 965/2012, (2012. gada 5. oktobris). 13. Konvencija attiecībā uz dažu starptautiskā gaisa transporta noteikumu unifikāciju (Varšava, 1929. gada 12. oktobris) Latvijas Republika - ratificējusi 1992. gada 12. oktobrī). 14. Hāgas protokols par grozījumiem 1929. gada 12. oktobra Konvencijā attiecībā uz dažu starptautiskā gaisa transporta noteikumu unifikāciju (1955. gads 28. septembris) Latvijas Republika - ratificējusi 1993. gada 6. janvārī).
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas par cilvēka faktoru, tiesību aktiem un ievadu aviācijas nozarē.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Reglamentējošie noteikumi. Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas nozīme.	6	6	0	0
GK tehniskās apkopes licence (lidmašīnas un helikopteri).	6	4	0	0
JAA dokumenti. JAR-OPS gaisa komercpārvadājumi.	4	4	0	0
Aviācijas uzņēmumu sertifikāti.	6	6	0	0
Gaisakuģu sertifikācija.	6	6	0	0

Tehniskās apkopes , pārbaudes un apskatēs programmas.	6	6	0	0
Praktiskās nodarbības.	6	8	0	0
Kopā:	40	40	0	0

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

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina starptautiskos (ICAO, EATA), Eiropas Savienības (JAA,EASA, Regulas Nr.1321/2014 66. sadaļas 10. moduli), LR CAA normatīvos noteikumus un standartus aviācijas likumdošanas jomā.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: spēj noteikt prasības starptautisko normatīvo dokumentu, ES un LR normatīvo dokumentu gaisa likumdošanas jomā.
Pārzina EASA lomu, dalībvalstu aviācijas tiesību aktus un to saistību ar EK Regulas 145., 147., 66 un M daļu.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: spēj noteikt EASA lomu un dalībvalstu saistību starp Regulas (EK) 145., 66., 147. un M daļu.
Izprot EK Regulas 66. un 145. daļu.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: pilnveidot detalizētu izpratni par 66. un 145. daļām.
Pārzina aviācijas uzņēmuma sertifikātus, uzņēmēju pienākumus, gaisa kuģu dokumentus, sertifikātus, trafaretus.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: apgūst izpratni par uzņēmuma sertifikātu un gaisa kuģa sertifikātu.
Pārzina EK Regulas 21. daļas pamatprincipus.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: apgūst izpratni par lidojuma derīguma sertifikātu, reģistrācijas apliecību, trokšņa līmeņa sertifikātu.
Izprot EK Regulas M daļu.	Mutiska un rakstiska aptauja, praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: pārzina obligāto aprīkojumu, lidojuma derīguma, gaisa kuģa tehniskās apkopes un remonta dokumentāciju, rezerves daļu katalogu u.c.
Spēj aprakstīt un veikt tehniskās apkopes dokumentācijas noformēšanu.	Praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: prot noformēt tehnisko dokumentāciju.

### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi	30
Testēšana	20
Aptauja	20
Eksāmens	30
Kopā:	100

### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbauījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	30.0	10.0	0.0		*	