

RTU studiju kurss "Standartizācija, sertifikācija un licencēšana gaisa transportā"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TAE501
Nosaukums	Standartizācija, sertifikācija un licencēšana gaisa transportā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Vladimirs Šestakovs - Habilitētais doktors, Docētājs
Mācībspēks	Vitālijs Pavelko - Habilitētais doktors, Profesors Pēteris Pavlovskis - Doktors, Docents Ruta Bogdane - Doktors, Lektors Aleksandrs Bitiņš - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Zināšanu sistēma, virzīta uz kvalitātes nodrošināšanu, kā daudzu faktoru mijiedarbības rezultāts no ekonomikas attīstības dinamikas un līmeņa līdz prasmei organizēt un pārvaldīt kvalitātes formēšanas procesus aviouzņēmumā. Kvalitātes novērtēšanas metodes, ISO-9000 standarti. Kvalitātes sistēmas sertifikācija, standarti, noteikumi un kvalitātes nodrošināšana civilā aviācijā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis ir apgūt standartizāciju, sertifikāciju un licencēšanu gaisa transportā. Apgūt starptautisko organizāciju standartus, noteikumus, procedūras un kvalitātes nodrošināšanu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru un internetu. Darbs ar starptautiskās organizācijas regulēšanas normatīviem dokumentiem un prezentācijas sagatavošana. Gaisakuģu ekspluatācijas katedra aviācijas institūta auditorijā.
Literatūra	<ul style="list-style-type: none"> • ICAO, EASA noteikumi, standarti, procedūras. PART-66, PART-145, PART-147, PART-23/25/27/29. www.easa.com • Kvalitātes standarti ISO-9000. • Kroes M.I. For Aircraft Maintenance. Repair. Sixth Edition, New York, 1993, 650p. • 2nd ICAO convention and the first-18. Attachments. Dos. 7300th • 3rd Latvia civil aviation regulatory documents. LCAA, Latvian Herald, 1999 - 2001. • Abdalimova. V. Šestakovs Lidojuma drošība. Gaisa transporta sertifikācija un licencēšana, Rīga, 1998, 72 lpp. • www.aaiib.dtlr.gov.uk • www.caa.lv, http://hfskyway.faa.go
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšzināšanas aviācijas likumdošanā, lidmašīnas aerodinamikā un konstrukcijā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Produkcijas un pakalpojumu kvalitāte. Kvalitātes novērtēšanas metodes.	2	6	0	0
Standartizācija. Standartizācijas loma cilvēka dzīvē. ISO-9000 standarti.	2	6	0	0
Kvalitātes sistēmas sertifikācija, kvalitātes sistēmas attīstības etapi.	4	6	0	0
Licencēšana. Mērķi, veidi un licencēšanas priekšmets.	4	6	0	0
ICAO, EASA noteikumi, standarti, procedūras. Sertificējošais personāls. Ekspluatanta sertifikāti.	5	6	0	0
Kvalitātes sistēmu modeļi.	7	8	0	0
Praktiskie darbi.	8	10	0	0
Kopā:	32	48	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Studējošais zina kvalitātes novērtēšanas metodes, starptautiskās organizācijas regulēšanas normatīvos dokumentus: PART-66, 145, -147.	Praktiskie darbi, testēšana, eksāmens.
Studējošais spēj izmantot kvalitātes uzlabošanas līdzekļus un paņēmienus.	Praktiskie darbi, testēšana, eksāmens. Kritēriji: Spēj risināt kvalitātes uzdevumus un izstrādāt kvalitātes vadības sistēmas.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskais darbs	40
Pārbaudes darbs	10
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.5	0.5	0.0		*	