

RTU studiju kurss "Aviācijas tehniskā angļu valoda"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TAK230
Nosaukums	Aviācijas tehniskā angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jurijs Paramonovs - Habilitētais doktors, Profesors p.i.
Mācītbspēks	Ilmārs Blumbergs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmetā tiek uzlabotas esošās un papildinātas angļu valodas zināšanas un iemaņas ar specifiski aviācijā lietotiem terminiem un valodu. Priekšmetā apgūst gaisakuģa korpusa, gaisakuģa spēka iekārtas, avionikas terminoloģiju. Vēl tiek veicināta gaisakuģu ekspluatācijas un tehniskās apkopes organizēšanai nepieciešamo sarunas un runas uztveres iemaņu attīstība. Studenti iepazīstās ar gaisakuģu tehniskās apkopes dokumentu, kā arī gaisakuģu pārbaudes dokumentu saturu un formu, kuras pamatā visā pasaulē ir angļu valodā. Tiek sniegtas ievadzināšanas pilotu un gaisa satiksmes kontroles dispečeru mutvārdu sazināšanās terminoloģijā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt angļu valodas terminoloģiju par specifiskām lidmašīnas konstrukcijas detaļām. Prast pielietot angļu valodu gaisakuģa tehniskās apkopes organizēšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studentiem jāsaģatavo stāsti un apraksti kā arī jāveic diskusijas savā starpā angļu valodā 30%, patstāvīgi ir jāveic testi, orientēti uz jauno vārdu apguvi un pielietošanu 30%, patstāvīgi ir jāveic uzdots angļu tekstu lasīšana un analīze 15%, studentiem patstāvīgi jāveic un jāsaģatavo rakstiski pārbaudījumi 25%.
Literatūra	1. Aircraft Technical Dictionary. Colorado: Jeppesen Sanderson, Inc. 1997. 502p. 2. A&P Technician Airframe Textbook. Colorado: Jeppesen Sanderson, Inc. 2002. 630p. 3. A&P Technician Powerplant Textbook. Colorado: Jeppesen Sanderson, Inc. 1994. 550p. 4. Henderson M.F. Aircraft Instruments and Avionics. . Colorado: Jeppesen Sanderson, Inc. 1993. 203p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valoda.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Gaisakuģa korpusa terminoloģija.	8	0	0	0
Gaisakuģa spēka iekārtas terminoloģija.	4	0	0	0
Avionikas terminoloģija.	4	0	0	0
Gaisakuģu ekspluatācijas un tehniskās apkopes organizēšanai nepieciešamo sarunas un runas uztveres iemaņu attīstība.	4	0	0	0
Gaisakuģu tehniskās apkopes dokumentu saturs un forma.	4	0	0	0
Gaisakuģu tehniskās pārbaudes dokumentu saturs un forma.	4	0	0	0
Pilotu un gaisa satiksmes kontroles dispečeru mutvārdu sazināšanās.	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students zina angļu valodas terminoloģiju par specifiskām lidmašīnas konstrukcijas detaļām.	Kontroldarbs, eksāmens.
Students spēj sniegt darba instrukciju angļu valodā.	Pārrunas, eksāmens.
Students spēj aprakstīt dažādas aviācijas detaļas un to bojājumus.	Pārrunas, eksāmens.
Students prot pielietot angļu valodu gaisakuģa tehniskās apkopes organizēšanā.	Kontroldarbs, eksāmens.
Students prot pielietot angļu valodu aviācijas uzdevumos.	Ieskaite, eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0	*		