

RTU studiju kurss "Terminoloģijas minimums (angļu valodā)"
33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte
Vispārējā informācija

Kods	DE0040
Nosaukums	Terminoloģijas minimums (angļu valodā)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Marina Platonova - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Edvards Gabarajevs - Lektors Viktorija Tataurova - Lektors Irina Makarova - Lektors Inese Kočote - Lektors Jeļena Tretjakova - Doktors, Docents Arturs Mielulis - Laborants Yuliia Vasylieva - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā ir leksikas apguve un nostiprināšana specialitātē, lietišķas valodas iemaņu attīstīšana, terminoloģijas praktiska lietošana mutvārdu un rakstveida runā. Studentiem ir nepieciešams apgūt speciālo terminoloģiju, gramatisko konstrukciju īpatnības, kuras ir raksturīgas tehniskai literatūrai specialitātē. Tekstus izvēlas pasniedzējs atbilstoši specialitātei (adaptronika, apgērbu un tekstila tehnoloģija, arhitektūra, automātika un dator tehnika, automobiļu transports, aviācijas transports, biznesa informātika, būvdarbu vadīšana, būvniecība, būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma vadīšana, cilvēku resursu vadīšana, darba aizsardzība, datorsistēmas, digitālās humanitārās zinātnes, drošības inženierija, dzelzceļa elektrosistēmas, dzelzceļa transports, ekonomika, elektronika un mobilie sakari, elektrotehnoloģiju datorvadība, enerģētika un elektrotehnika, finanšu inženierija, ģeomātika, industriālais dizains, informācijas tehnoloģija, inovācijas un uzņēmējdarbība, inovatīva ceļu un tiltu inženierija, inovatīvie risinājumi ģeomātikā, intelektuālas robotizētas sistēmas, inženiertehnika, mehānika un mašīnbūve, ķīmija, ķīmijas tehnoloģija, lietišķā ķīmija, loģistikas sistēmu un piegādes ķēdes vadība, mašīnu un aparātu būvniecība, materiālu tehnoloģija un dizains, materiālzinātnes, medicīnas inženierija un fizika, mehatronika, muitas un nodokļu administrēšana, radošās industrijas, reģionālās attīstības un pilsētkonomikas inženierija, siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija, siltumenerģētika un siltumtehnikā, telekomunikācijas, transporta datorvadības, informācijas un elektroniskās sistēmas, transportbūves, uzņēmējdarbība un vadīšana, vides zinātne).
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir paplašināt un bagātināt studentu kompleksās angļu valodas prasmes darbā ar sarežģītiem profesionāli orientētiem un tehniskiem tekstiem. Studiju kursa uzdevumi ir attīstīt studentu profesionālās valodas mutvārdu un rakstveida prasmes un kompetences.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru globālajā vidē profesionāli orientētu un nozares tekstu lasīšanā tulkošanā un satura apkopošanā. Profesionālās terminoloģijas identificēšana un apkopošana, lietojot elektroniskās vārdnīcas un datorprogrammas auditorijā.
Literatūra	Obligāta/Obligatory: 1.Ellis S., Gerighty T., English for Aviation for Pilots and Air Traffic Controllers. Oxford: Oxford University Press, 2008. 2.Allen, E., Thallon, R. Fundamentals of Residential Construction, 2006. 3.Hodgetts, K.K. English for Chemistry EAP. Greece: Disigma Publications, 2017. 4.Kavanagh M., English for the Automotive Industry. Oxford: Oxford University Press, 2007. Papildu/Additional: 5.Chen, W. F., Richard Liew, J.Y. The Civil Engineering Handbook, on (New Directions in Civil Engineering). CBS Press, 2002. 6.Dennis Lam, Thien Cheong Ang, Sing-Ping Chiew. Structural Steelwork: Design to Limit State Theory, CRC Press, 2013. 7.English, N., AQA GCSE Chemistry. Longman Publishing Group, 2011Esteras S. R., Fabre E., Professional English in Use, ICT. UK: Cambridge University Press, 2007. 8.Goleniewski, L., Jarrett, K. W. Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source. Addison-Wesley Professional, 2006. 9.Gross, L.S., Electronic Media: An Introduction, McGraw-Hill Education; 11 edition, 2012. 10.Mann M., Taylore-Knowles S., Destination B2, Grammar and Vocabulary. Thailand: Macmillan Publishers Limited, 2008. 11.Mishkin, F.S. The Economics of Money, Banking, and Financial Markets. Prentice Hall, 2006.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējām pamatnostādņēm valodu apguvē.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Teksti specialitātē, terminoloģijas vingrinājumi. Diskusija par teksta problemātiku.	12	12	0	0
Terminoloģijas vingrinājumi, darbs ar tekstu (kopsavilkums, komentēšana, leksiskie uzdevumi, diskusija).	12	12	0	0

Darbs ar terminoloģijas datubāzēm.	10	10	0	0
Glosārijs, tezaurs, ontoloģija: veidi, struktūra, izklāsts.	6	6	0	0
Terminoloģijas standartizācija. ISO standarti.	6	6	0	0
Profesionālā glosārija sastādīšana un prezentēšana.	7	7	0	0
Pārbaudes darbi: terminoloģijas vingrinājumi, teksta analīze (kopsavilkums, komentēšana, leksiskie uzdevumi).	7	7	0	0
Kopā:	60	60	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj patstāvīgi lasīt, tulkot un analizēt atbilstošā studiju virziena sarežģītus profesionāli orientētus un tehniskus tekstus.	Mājas darbi, testi, eksāmens/gala pārbaude.
Spēj identificēt un lietot mutvārdu un rakstveida runā specifiskus profesionālos terminus, apkopojot studiju kursa ietvaros attiecīgās nozares terminoloģijas bāzi.	Mājas darbi, kontroldarbi, eksāmens/gala pārbaude.
Spēj prezentēt sistemātiski izstrādāto glosāriju saskaņā ar profesionāli orientēta studiju virziena tematiem.	Glosārijs (200 termini, mutvārdu prezentācija).
Spēj adekvāti lietot specialo terminoloģiju, prot atpazīt un definēt atsevišķus terminus.	Kontroldarbi, eksāmens/gala pārbaude.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums, darbs nodarbībās	10
Kontroldarbi	20
Glosārijs, prezentācijas	30
Eksāmens/gala pārbaude	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	0.0	60.0	0.0		*		*		