

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 mācītspēks	Marina Platonova - Doktors, Institūta direktors
Mācītspēks	Edvards Gabarajevs - Lektors Viktorija Jankovska - Lektors Irina Makarova - Lektors Inese Kočote - Lektors Jeļena Tretjakova - Doktors, Docents Arturs Mielutis - Laborants Yulija Vasylieva - Pasniedzējs Baiba Kačanova - Doktors, Vecākais pasniedzējs Māriete Opincāne - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā ir leksikas apguve un nostiprināšana specialitātē, lietišķās 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, apgārbu un tekstila tehnoloģija, arhitektūra, automātika un datortehnika, 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 pilsētas ekonomikas inženierija, siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija, siltumenerģētika un siltumtehnika, 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	Obligātā. // Obligatory Allen, Edward., Fundamentals of Building Construction : materials and methods /Edward Allen and Joseph Iano., xi, 928 lpp. : ilustrācijas ; 29 cm Ibbotson, Mark. Professional English in use. Engineering :technical English for professionals /Mark Ibbotson. Cambridge : Cambridge University Press, c2009., 144 lpp. : il. ; 27 cm. The Routledge handbook of public transport / edited by Corinne Mulley, John Nelson, and Stephen Ison., xxiv, 606 lpp. : ilustrācijas ; 25 cm ICE Manual of Bridge Engineering / edited by Gerard Parke and Nigel Hewson ; The Institution of Civil Engineers., vii, 797 lpp. : ilustrācijas ; 29 cm Constructing landscape : materials, techniques, structural components /Astrid Zimmermann (ed.) Basel : Birkhäuser, ©2015., 533, [1] lpp. : ilustrācijas, plāni, tabulas ; 31 cm. Co 2 ol Bricks – Climate Change, Cultural Heritage and Energy-Efficient Monuments [elektronisks resurss] /edited by Rick Best and Gerard de Valence University of Technology Sydney. Hamburg: Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund), 2012., 68 lpp. Schoenfeld, Robert. The chemist's English : with "Say it in English, please!" /Robert Schoenfeld., xii, 193 lpp. ; 22 cm. Dodd, Annabel Z.. The essential guide to telecommunications / Annabel Z. Dodd., xxiii, 438 lpp. : ilustrācijas ; 23 cm Papildu. // Additional Owen, Rich. Your Personal Information Is At Risk : a guide for protecting yourself /another Johnny Security Seed Book by: Rich Owen., [4], 83 lpp. : ilustrācijas ; 22 cm Power Electronics Europe : the European journal for power electronics and technology. Wrotham, Kent : Techmedia International., Sējumi : ilustrācijas ; 30 cm. Emery, Henry. Aviation English : for ICAO compliance /Henry Emery, Andy Roberts with Ruth Goodman and Louis Harrison. Oxford : Macmillan, 2008., 127 lpp. : il. + 2 CD-ROM. Fabr�, Elena Marco.. Professional English in use : intermediate to advanced : ICT /Elena Marco Fabr�, Santiago Remacha Esteras. Cambridge ; New York : Cambridge University Press, c2007., 118 lpp. : il. ; 27 cm. Duffy, James E.. Modern automotive technology / James E. Duffy. Tinley Park : The Goodheart-Willcox company, c2014., xxxii, 1885 lpp. : il.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kop�j�� pamatnost�dn�� 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.	8	12	0	0
Terminoloģijas vingrinājumi, darbs ar tekstu (kopsavilkums, koment�šana, leksiskie uzdevumi, diskusija).	8	12	0	0
Darbs ar terminoloģijas datub�z��.	8	10	0	0
Glosārijs, tezaurs, ontolo�ija: veidi, struktūra, izklāsts.	4	6	0	0
Terminoloģijas standartizācija. ISO standarti.	4	6	0	0
Profesionālā glos�rija sastādīšana un prezentēšana.	6	8	0	0
Pārbaudes darbi: terminoloģijas vingrinājumi, teksta analīze (kopsavilkums, koment�šana, leksiskie uzdevumi).	6	10	0	0
Kop�:	44	64	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj patstāvīgi lasīt, tulkot un analizēt atbilstošā studiju virziena sare����tus 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 attiec�g�� nozares terminoloģijas bāzi.	Mājas darbi, kontroldarbi, eksāmens/gala pārbaude.
Spēj prezentēt sistemātiski izstrādāto glos�riju saskaņā ar profesionāli orientēta studiju virziena tematiem.	Glosārijs (200 termini, mutvārdu prezentācija).
Spēj adekvāti lietot specisko terminoloģiju, prot atpazīt un definēt atsevi��kus terminus.	Kontroldarbi, eksāmens/gala b�rbaude.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums, darbs nodarb�b��	10
Kontroldarbi	20
Glosārijs, prezentācijas	30
Eksāmens/gala pārbaude	40
Kop�:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Br�v�� izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	0.0	44.0	0.0		*		*		