

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

Kods	DE1050
Nosaukums	Terminoloģijas minimums (angļu valodā)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Zane Seņko - Docents (praktiskais)
Mācībspēks	Edvards Gabarajevs - Lektors Viktorija Tataurova - Lektors Irina Makarova - Lektors Inese Kočote - Lektors Jeļena Tretjakova - Doktors, Docents Arturs Mietulis - 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, lietišķās valodas iemaņu attīstīšana, terminoloģijas praktiska lietošana mutvārdu un rakstveida runā. Studentiem ir nepieciešams apgūt nozares terminoloģiju, stilistisko konstrukciju īpatnības, kuras ir raksturīgas tehniskai literatūrai specialitātē. Tekstus izvēlas mācībspēks atbilstoši specialitātei (adaptronika, apgērbu 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 pilsētekonomikas 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 nozares tekstiem. Studiju kursa uzdevumi: - attīstīt profesionālās valodas mutvārdu un rakstveida prasmes un kompetences; - attīstīt terminoloģisko un tematisko kompetenci; - veicināt profesionālās komunikācijas prasmes svešvalodā darbam starptautiskajā darba tirgū.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru globālajā vidē profesionāli orientētu un nozares tekstu lasīšanā un satura apkopošanā. Nozares terminoloģijas identificēšana, apkopošana un pārvaldība, lietojot elektroniskās vārdnīcas un datorprogrammas.

Literatūra	Obligātā. // Obligatory : Allen, Edward,. Fundamentals of residential construction / Edward Allen, Rob Thallon, Alex Schreyer ; featuring the drawings of Joseph Iano., xiii, 733 lpp. : ilustrācijas. 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 architecture : materials, processes, structures : a handbook /Andrea Deplazes (ed.) ; translation into English, Gerd H. Söffker, Philip Thrift. Basel : Birkhäuser, 2013., 587 lpp. : il., tab. ; 31 cm + pielikumā plakāts (1 salocīta lp.) 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. Fabré, Elena Marco.. Professional English in use : intermediate to advanced : ICT /Elena Marco Fabré, Santiago Remacha Esteras. Cambridge ; New York : Cambridge University Press, c2007., 118 lpp. : il. ; 27 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. Fabré, Elena Marco.. Professional English in use : intermediate to advanced : ICT /Elena Marco Fabré, Santiago Remacha Esteras. Cambridge ; New York : Cambridge University Press, c2007., 118 lpp. : il. ; 27 cm. Modern automotive technology : fundamentals, service, diagnostics /the German edition was written by technical instructors, engineers and technicians ; editorial office (German edition), R. Gscheidle, Studiendirektor, Winnenden - Stuttgart. Haan-Gruiten, Germany : Verlag Europa-Lehrmittel, ©2014., 782 lpp. : il. ; 24 cm + 1 CD-ROM.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējām pamatnostādnēm valodu apguvē.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Teksti specialitātē, terminoloģijas vingrinājumi. Diskusija par teksta problemātiku.	10	10	0	0
Terminoloģijas vingrinājumi, darbs ar tekstu (kopsavilkums, komentēšana, leksiskie uzdevumi, diskusija).	10	10	0	0
Darbs ar terminoloģijas datubāzēm.	10	9	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.	6	6	0	0
Pārbaudes darbi: terminoloģijas vingrinājumi, teksta analīze (kopsavilkums, komentēšana, leksiskie uzdevumi).	6	6	0	0
Kopā:	54	53	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj patstāvīgi lasīt, interpretēt un analizēt atbilstošā studiju virziena sarežģītus profesionāli orientētus un/vai nozares tekstus.	Mājasdarbi, kontroldarbi, eksāmens/gala pārbaude. Tiek vērtēta studentu spēja kritiski novērtēt un izmantot informāciju svešvalodā profesionālo pienākumu veikšanai.
Spēj identificēt un lietot mutvārdu un rakstveida runā specifiskus nozares terminus.	Mājasdarbi, kontroldarbi, eksāmens/gala pārbaude. Studenti demonstrē terminoloģisko un tematisko kompetenci profesionālajā vidē.
Spēj izveidot un prezentēt sistemātiski izstrādāto nozares terminu glosāriju saskaņā ar profesionāli orientēta studiju virziena tematiem.	Glosārijs (200 termini, mutvārdu prezentācija). Tiek vērtēta studentu kompetence pārvadīt terminoloģiskos resursus.
Prot atpazīt un definēt atsevišķus terminus un adekvāti lietot terminoloģiju profesionālās komunikācijas mērķu sasniegšanai.	Prezentācijas, eksāmens/gala pārbaude. Studenti demonstrē profesionālās komunikācijas prasmes.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Darbs un dalība nodarbībās	5
Kontroldarbi, mājasdarbi	25
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	54.0	0.0		*		*		