

RTU studiju kurss "Angļu valoda"**33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	HVD409
Nosaukums	Angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Larisa Iljinska - Doktors, Profesors
Mācītspēks	Marina Platonova - Doktors, Institūta direktors Marija Šulca - Lektors p.i. Anastasija Žiravecka - Doktors, Profesors Diāna Rūpniece - Vecākais pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Svešvalodas mācību programma pamatojas uz padziļinātu, integrētu angļu valodas prasmju kompleksu un radošu apguvi saistībā ar izvēlēto profesionāli akadēmisko studiju specialitāti un zinātniskā darba virzienu. Kursa apguvējiem ir jāpārstāv viena no RTU fakultāšu nozarēm augstākās izglītības līmenī (būvniecība, arhitektūra, ekonomika, enerģētika, telekomunikācijas, datorzinības, mašīnzinības u.c.) . Vairākums nodarbību tiek organizētas kā semināri, kuros maģistrantiem aktīvi jāiesaistās.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir pilnveidot angļu valodas augstākās izglītības līmeņa zināšanas un prasmes dažādos ar speciālo profesionāli akadēmisko jomu saistītos kontekstos. Priekšmeta uzdevumi: • pilnveidot lasīšanas, tulkošanas un interpretēšanas prasmes darbā ar oriģinālu literatūru specialitātē atbilstoši akadēmiskajai studiju programmai; • attīstīt prasmi rakstīt referātus, veidot , vērtēt un pašnovērtēt prezentācijas un piedalīties diskusijā par maģistra darba tēmu un atbilstošā zinātniskā darba virzienu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Regulārs patstāvīgs darbs ar oriģināliem tekstiem specialitātē, pilnveidojot un paplašinot profesionālo leksiku; eseju un referātu rakstīšana; teksta denotīvo grafu (lōģisko shēmu) analīze un iztirzāšana.
Literatūra	Obligātā. // Obligatory : Allen, Edward,. Fundamentals of building construction : materials and methods /Edward Allen and Joseph Iano. Hoboken : Wiley, 2014., xii, 1007 lpp. : il., plāni ; 29 cm. Baye, Michael R.,. Managerial economics and business strategy / Michael R. Baye, Jeffrey T. Prince, with contributions from Jay Squalli. London [etc.] : McGraw-Hill Education, ©2013., xxxiii, 636 lpp. : il. ; 24 cm. Allen, Edward,. Fundamentals of residential construction / Edward Allen, Rob Thallon, Alex Schreyer ; featuring the drawings of Joseph Iano., xiii, 733 lpp. : ilustrācijas. Lee, Richard. English for environmental science in higher education studies : course book /Richard Lee. Reading : Garnet Education, 2012., 130 lpp. : il. + 2 Audio CD. McConnell, Campbell R.,. Economics : principles, problems, and policies /Campbell R. McConnell, University of Nebraska, Stanley L. Brue, Pacific Lutheran University, Sean M. Flynn, Scripps College., [981] lpp. : ilustrācijas ; 26 cm. Mishkin, Frederic S.,. The economics of money, banking, and financial markets / Frederic S. Mishkin. Harlow : Pearson, ©2016., 724, [3] lpp. : ilustrācijas. Van Emden, Joan.,. Writing for engineers / Joan van Emden. Basingstoke : Palgrave Macmillan, 2005., xi, 148 lpp. ; 22 cm. Williams, Ivor. English for science and engineering / Ivor Williams. Boston, Mass. : Heinle Cengage Learning, c2007., vi, 106 lpp. : il. ; 28 cm. + 1 sound disc (digital ; 4 3/4 in.) Papildu. // Additional : Clements, Nick. Synergy : essentials of scientific research writing /Nick Clements, Dylan G. Williams, Yoonsook Mo, Joel Park., 216 lpp. : ilustrācijas ; 26 cm Turabian, Kate L.,. A manual for writers of research papers, theses, and dissertations : Chicago Style for students and researchers /Kate L. Turabian ; revised by Wayne C. Booth [un vēl 4 redaktori] ; University of Chicago Press Editorial Staff., xv, 462 lpp. : ilustrācijas ; 22 cm. Wallwork, Adrian. English for writing research papers / [edited by] Adrian Wallwork., xx, 377 lpp. : ilustrācijas.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējām pamatnostādnēm valodu apguvē.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Iepazīšanās. Vajadzību analīze. Kursa mērķi un uzdevumi, to apspriešana un saskaņošana ar studentu mērķiem un uzdevumiem	2	4	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu. Faktu faila veidošana. Prioritāšu noteikšana problēmjaudājumos.	4	6	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu: profesionālas vārdnīcas veidošana, terminu lietošana citos kontekstos. Kopsavilkums.	6	10	0	0
Patstāvīgā lasīšana: lasīšana un tulkošana. Modālo darbības vārdu un konstrukciju atkārtojums. Tipisko grūtību analīze.	4	6	0	0

Darbs ar profesionālu tekstu. Teksta loģiskā shēma. Denotīvie grafi. Divdabju veidi. Eseja: Maģistra darba aktualitāte.	4	6	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu: teksta izpratne. Signālvārdi un frāzes. Prāta vētra: kas prezentāciju padara par efektīvu	4	6	0	0
Patstāvīgā lasīšana: prezentācijas (10 min.). Prezentāciju vērtēšana un pašnovērtēšana atbilstoši kritērijiem.	6	10	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu. Info meklēšana, strukturēšana pēc loģikas un pēc prioritātēm. Eseja.	4	6	0	0
Patstāvīgā lasīšana: prezentācija (15 min). Prezentāciju vērtēšana un pašnovērtēšana, analīzes apkopošana	6	10	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu. Problēmjautājumu rakstisks un mutisks kopsavilkums. Jautājumu analīze. Lomu spēle	4	6	0	0
Komandu darbs- ideju priekšā stādīšana. Klausīšanās izpratne. Eseja: Galvenie maģistra darba problēmjautājumi.	4	6	0	0
Patstāvīgā lasīšana: izvērsta padziļināta prezentācija (20 min). Prezentācijas vērtēšana un pašnovērtēšana.	6	8	0	0
Profesionāla teksta lasīšana. Uzdevumi uz teksta padziļinātu izpratni. Lomu spēle: problēmu izvirzīšana.	6	8	0	0
Darbs ar denotīviem grafiem, faktu faila veidošana, prioritāšu noteikšana. Eseja: Maģistra darba literatūras īss apskats	4	6	0	0
Darbs ar profesionālu tekstu. Teksta loģiskā shēma, denotīvie grafi. Lomu spēle: problēmu izvirzīšana un apspriešana.	2	4	0	0
Problēmu apspriešana, saistība ar iepriekš lasītiem tekstiem. Ekoloģisku problēmu risinājums saistībā ar prof. tēmu	6	10	0	0
Patstāvīgā lasīšana: Teksta lasīšana un tulkošana. Tipisku grūtību kopēja analīze un apspriešana.	2	4	0	0
Darbs ar prof. tekstu. Informācijas meklēšana, strukturēšana, prioritāšu noteikšana. Teksta problēmjautājumu apspriešana	12	14	0	0
Tests par semestrī apgūto materiālu. Kontroltulkojums. Izlasītā teksta satura kopsavilkums	6	6	0	0
Valodas tests (klausīšanās izpratne, leksika, teikuma struktūra, gramatikas izpratne).	4	8	0	0
Kopā:	96	144	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj patstāvīgi lasīt, padziļināti uztvert un analizēt; apkopot satura ziņā; piedalīties jautājumu un atbilžu sesijā u.tml. par sarežģītiem oriģināliem tekstiem saistībā ar profesionāli akadēmisko izglītības virzienu (būvniecība, ekonomika, enerģētika, datorzinības u.c.).	Lasīt, izprast un komentēt tekstu specialitātē (3000 iespaidzīmes angļu valodā 40 min). Izpildīt ar tekstu saistītus uzdevumus. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.
Spēj interpretēt izlasīto tekstu, pasniegt, vērtēt un pašnovērtēt prezentācijas un referātus, izvērsti un radoši iesaistīties apspriežu diskusijās. Students sagatavo semestra laikā vairākas prezentācijas, iesaistās RTU Zinātniski tehniskajā konferencē, uzrādot profesionālās nozares kompetenci.	Tiek vērtēta referāta noformēšana un pasniegšana konferencē pēc 10 baļļu skalas.
Spēj uzrakstīt argumentētas esejas saistībā ar studiju virziena problēmjautājumiem un citām aktuālām sabiedriski politiskām tēmām.	Pasniegtie darbi tiek vērtēti ar atzīmi ieskaitīts/neieskaitīts. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.
Spēj identificēt un adekvāti lietot mutvārdu un rakstveida runā specifiskus profesionālus terminus, apkopot kursa ietvaros attiecīgās nozares terminoloģijas bāzi.	Students veic speciālās terminoloģijas uzdevumus un testus, uzrādot apgūto un nostiprināto terminoloģijas kompetenci. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums, darbs nodarbībās	10
Pārbaudes darbi	20
Prezentācijas, problēmu izpēte	20
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	0.0	3.0	0.0		*				
2.	4.5	0.0	3.0	0.0		*				