



RTU studiju kurss "Angļu valodas pamatkurss"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	VIA158
Nosaukums	Angļu valodas pamatkurss
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Irina Liokumoviča - Doktors, Docents
Mācībspēks	Ligita Maizīte - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 3.0 kredītpunkti, 4.5 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	<p>Runas un rakstu, lasīšanas un klausīšanās prasmes tiek attīstītas un nostiprinātas uz specialitātes tekstu bāzes, īpašu uzmanību veltot terminoloģijas, komunikatīvo modeļu un rakstu valodas leksisko un gramatisko struktūru apguvei un praktiskai lietošanai.</p> <p>Lasīšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas, lasot tekstus specialitātē, kā arī pilnveidojot dažādas lasīšanas tehnikas un prasmes kritiski vērtēt un analizēt iegūto informāciju.</p> <p>Klausīšanās prasmes un iemaņas tiek attīstītas, klausoties oriģinālus tekstus angļu valodā.</p> <p>Runāšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas monologā un dialogā, diskusijā par aktuālām problēmām, uzdodot un atbildot uz jautājumiem, aizstāvot savu viedokli utt., kā arī uzstājoties auditorijā ar ziņojumu.</p> <p>Rakstīšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas, rakstot esejas, ziņojumus, teksta kopsavilkumus par praktiskajās nodarbībās un patstāvīgi izlasītiem tekstiem.</p> <p>Visi teksti lasīšanai, kā arī rakstīšanas un runāšanas tēmas tiek atlasītas atkarībā no grupas specialitātes, ņemot vērā valodas prasmju līmeni. Leksiskās un sintaktiskās konstrukcijas, kas raksturīgas zinātnes un speciālā lietojuma valodai (SLV), tiek mācītas neatkarīgi no grupas specialitātes.</p>
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	<p>Programmas mērķis ir attīstīt un pilnveidot studējošo runāšanas, rakstīšanas, lasīšanas un klausīšanās prasmes un iemaņas lietišķajā angļu valodā; apgūt specialitātes terminoloģiju, lietišķās sarakstes, saskarsmes leksiskos elementus un gramatiskās struktūras izmantošanai praksē. Īpaša uzmanība ir pievērsta profesionālās literatūras lasīšanas un interpretēšanas prasmju un iemaņu attīstīšanai, lasot un interpretējot vidēji grūtas un grūtas pakāpes profesionālus oriģināl-literatūras tekstus angļu valodā, identificējot, risinot un izskaidrojot teksta izpratnes un interpretēšanas problēmas.</p>
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	<p>2 patstāvīgās lasīšanas uzdevumi semestrī. Studenti lasa un detalizēti strādā ar patstāvīgi izvēlētiem vismaz diviem tekstiem specialitātē, apkopo informāciju, sagatavo prezentāciju un apgūst jauno terminoloģiju no tekstiem. 3 rakstu darbi semestrī.</p>
Literatūra	<p>Obligātā/Obligatory:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Astley P. & Lansford L. Oxford English for Careers: Engineering 1: Student's Book. UK: Oxford University Press, 2013 2. Brauer R. L. Safety and Health for Engineers. Wiley; 3rd edition, 2016 3. Ibbotson. M. Professional English in Use/Engineering. CUP, 2009. 4. D'Acuno, E. FLASH on English for Transport and Logistics. ELI, 2012. <p>Papildus//Additional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Cooper B. Six Sigma For Engineers: The 1 Hour Introduction. Kindle Edition, 2016 6. Allen, E., Thallon, R. Fundamentals of Residential Construction. 2006. 7. Brusselli N., Bevoc L. Engineering in Organizations: A Basic Introduction to the Mechanical, Electrical, Chemical, and Civil Branches. NutriNiche System LLC, 2016 8. Campbell, S. English for the Energy Industry. OUP, 2009. 9. Cobb F. Structural Engineer's Pocket Book: Eurocodes, Third Edition, CRC Press; 3rd edition, 2014 10. Eide A., Engineering Fundamentals and Problem Solving. McGraw Hill Higher Education, 2011 11. Ellis, S., Gerighty. T. English for Aviation. OUP, 2008. 12. Evans, V. Dooley, J. Blum, E. Environmental Science. Express Publishing, 2013. 13. Fasano A. Engineer Your Own Success: 7 Key Elements to Creating an Extraordinary Engineering Career. Wiley-IEEE Press, 2015 14. Floyd R., Spencer R. So You Want To Be An Engineer: What to Learn and What to Expect. Industrial Press, Inc., 2015 15. Glendinning E., Lansford L. and Pohl A., Oxford English for Careers Technology for Engineering and Applied Sciences Student Book. UK: Oxford University Press, 2013 16. Glendinning E., Oxford English for Careers: Technology 1: Student's Book Student Edition. UK: Oxford University Press, 2009 17. Goetsch D. L. Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers. Pearson; 8th edition, 2015 18. Goleniewski, L., Jarrett, K. W. Telecommunications: A Beginner's Guide. McGraw-Hill/Osborne, 2006. 19. Hansen K., Zenobia K. Civil Engineer's Handbook of Professional Practice. Wiley, 2011
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējām pamatnostādņēm valodu apguvē.

Saturis	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pārrunu vešana. Izlasot ziņojumu, sastādīt teksta plānu, uzrakstīt secinājumus. Klausīšanās: pārrunas. Pārrunu valoda.	2	2	0	0
Rokasgrāmatas, instrukcijas, tehniskā dokumentācija, datu bāzes utt. Aprakstīt tehnisko procesu, sniegt norādījumus	4	4	0	0
Klausīšanās: sarunas lietišķas sapulces laikā. Sapulces, sapulces vadīšana, diskusiju valoda.	4	4	0	0
Tabulu, diagrammu, grafiku aprakstīšana. Attīstības tendenču aprakstīšana.	4	4	0	0
Rakstīšana: Ziņojums, kas apraksta tabulas, grafikus, diagrammas. Zinātne un zinātnieki.	4	4	0	0
Intervēšana. Darba līguma nosacījumi. Atalgojums. Rakstīšana: darba un dzīves apraksts. Pieteikuma vēstule.	2	2	0	0
Argumentētā eseja: ievads. Klausīšanās: diskusijas.	2	2	0	0
Ergonomika, veselības aizsardzība darba vietā.	2	2	0	0
Rakstīšana: eseja Faktori, kas ietekmē darba vietas izvēli.	2	2	0	0
Uzņēmējdarbība, tehnoloģija un apkārtējā vide	2	2	0	0
Zinātniskā akadēmiskā rakstu valoda: atskaites, ziņojumi, pētnieciskie darbi	2	2	0	0
Projekti un prezentācijas. Lomu spēles	2	2	0	0
Teksts specialitātē. Diskusija par teksta problemātiku. Terminoloģija un profesionālā valoda	16	16	0	0
Patstāvīgās lasīšanas uzdevumi	6	6	0	0
Pārbaudes darbi.	6	6	0	0
Kopā:	60	60	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj adekvāti lietot speciālo terminoloģiju, prot atpazīt un definēt atsevišķus terminus, spēj lietot īpašas gramatiskās konstrukcijas.	Semestrī jāapgūst vismaz 100 termini. Izpildīt rakstiski un mutiski leksiskos uzdevumus saistībā ar semestrī noteiktām tēmām. Mājas darbi tiek vērtēti ar atzīmi ieskaitīts/neieskaitīts. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.
Spēj atpazīt un rakstīt dažādu veidu esejas, tehniskos dokumentus. Studenti prot atšķirt dažādas rakstīšanas stilus, un rakstīt esejas, referātus, kopsavilkumus un atsauksmes.	Studenti sekmīgi izpilda visus rakstveida uzdevumus (kopsavilkumi, anotācijas, esejas, vēstules). Semestra laikā jāiesniedz vismaz trīs rakstu darbi. Mājas darbi tiek vērtēti ar atzīmi ieskaitīts/neieskaitīts. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.
Studenti spēj lietot vispārīga rakstura sarunu un specializēto valodu diskusijās, dialogos, intervijās un citos mutiskās komunikācijas situācijās.	Studenti aktīvi piedalās mutiskās komunikācijas situācijās semestra laikā un ieskaites nodarbībās, skaidri formulējot domas, adekvāti atbildot uz jautājumiem, formulējot loģiskus secinājumus.
Spēj izmantot kompleksu, integrētu metodi darbam ar rakstisku un klausāmu tekstu; spēj analizēt un komentēt tekstu, tabulas, diagrammas, shēmas, atlasīt un izprast svarīgāko informāciju.	Lasīt, izprast un komentēt tekstu specialitātē (3000 iespiedzīmes) angļu valodā 40 minūtēs. Izpildīt ar tekstu saistītus uzdevumus. Atzīme pēc 10 baļļu skalas eksāmenā.
Spēj strādāt ar datu bāzēm un speciāliem resursiem angļu valodā (specialitātes programmatūra, profesionālas mājas lapas, utt.)	Prasmes tiek vērtētas praktisko nodarbību laikā. Vērtējums ieskaitīts/neieskaitīts.

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.	1.0	0.0	2.0	0.0		*				
2.	2.0	0.0	4.0	0.0		*				