

RTU studiju kurss "Angļu valoda"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DE0138
Nosaukums	Angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Diāna Rūpniece - Lektors
Mācībspēks	Ludmila Derkača - Docētājs Zoja Dombrovska - Docētājs Jūlija Svitaja - Lektors Jūlija Kučerova - Lektors Irina Makarova - Lektors Antra Roskoša - Doktors, Docents Tatjana Smirnova - Doktors, Asociētais profesors Zane Seņko - Docents (praktiskais) Oksana Ivanova - Doktors, Docents (praktiskais) Anastasija Žiravecka - Doktors, Profesors Jeļena Tretjakova - Doktors, Docents Alīna Nidagundi - Lektors Tatjana Kelebeka - Doktors, Asociētais profesors Inese Kočote - Lektors Edwards Gabarajevs - Lektors Jeļena Sakizči - Asistents Tatjana Hovanska - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Akadēmiskā bakalaura studiju programmas svešvalodas studiju kursa turpinājums. 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. Lasīšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas, lasot tekstus specialitātē, kā arī pilnveidojot dažādas lasīšanas tehnikas un prasmes kritiski vērtēt un analizēt iegūto informāciju. Klausīšanās prasmes un iemaņas tiek attīstītas, klausoties oriģinālus tekstus angļu valodā. Runāšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas monologā un dialogā, diskutējot par aktuālām problēmām, uzdodot un atbildot uz jautājumiem, aizstāvot savu viedokli utt., kā arī uzstājoties auditorijā ar ziņojumu. Rakstīšanas prasmes un iemaņas tiek attīstītas, rakstot esejas, ziņojumus, teksta kopsavilkumus par praktiskajās nodarbībās un patstāvīgi izlasītiem tekstiem. 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.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir attīstīt un pilnveidot studējošo runāšanas, rakstīšanas, lasīšanas un klausīšanās prasmes un iemaņas speciālā lietojuma angļu valodā. Studiju kursa uzdevumi: 1) attīstīt studējošo specialitātes terminoloģijas zināšanas; 2) attīstīt studējošo lietišķās sarakstes kompetenci; 3) attīstīt studējošo speciālā lietojuma angļu valodas kompetenci tādā līmenī, lai studiju kursa beidzējs prastu patstāvīgi lasīt un saprast profesionālu literatūru angļu valodā B2-C1 līmenī, iegūt un izmantot darbam nepieciešamo informāciju profesionālajā komunikācijā un sarakstē.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Divi 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. Trīs rakstu darbi semestrī.

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.Allen, E., Thallon, R. Fundamentals of Residential Construction. 2006. 5.Fasano A. Engineer Your Own Success: 7 Key Elements to Creating an Extraordinary Engineering Career. Wiley-IEEE Press, 2015. <p>Papildu atkarībā no specialitātes/Additional depending on the field of specialization:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6.Glending E., Oxford English for Careers: Technology 1: Student's Book Student Edition. UK: Oxford University Press, 2009. 7.Campbell, S. English for the Energy Industry. OUP, 2009. 8.Cobb F. Structural Engineer's Pocket Book: Eurocodes, Third Edition, CRC Press; 3rd edition, 2014. 9.D'Acuno, E. FLASH on English for Transport and Logistics. ELI, 2012. 10.Ellis, S., Gerighty. T. English for Aviation. OUP, 2008. 11.Evans, V. Dooley, J. Blum, E. Environmental Science. Express Publishing, 2013. 12.Floyd R., Spencer R. So You Want To Be An Engineer: What to Learn and What to Expect. Industrial Press, Inc., 2015. 13.Glending E., Lansford L. and Pohl A., Oxford English for Careers Technology for Engineering and Applied Sciences Student Book. UK: Oxford University Press, 2013. 14.Goetsch D. L. Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers. Pearson; 8th edition, 2015. 15.Goleniewski, L., Jarrett, K. W. Telecommunications: A Beginner's Guide. McGraw-Hill/Osborne, 2006. 16.Hansen K., Zenobia K. Civil Engineer's Handbook of Professional Practice. Wiley, 2011 17.Kavanagh, M. English for the Automobile Industry. OUP, 2007. 18.Lansford L. and Vallance D'A., Oxford English for Careers: Oil and Gas 1 Student Book. UK: Oxford University Press, 2011. 19.Prabhu P. Workshop Technology for Marine Engineers. Amazon Digital Services LLC, 2016.
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
Uzņēmējdarbība, tehnoloģija un apkārtējā vide.	2	2	1	3
Zinātne un jaunākās inovācijas.	2	2	1	3
Zinātniskā akadēmiskā rakstu valoda: atsauces, kopsavilkumi, anotācijas.	2	2	1	3
Teksts specialitātē. Diskusija par teksta problemātiku. Terminoloģija un profesionālā valoda.	8	8	4	14
Patstāvīgās lasīšanas uzdevumi.	4	4	2	6
Pārbaudes darbi.	2	2	1	1
Kopā:	20	20	10	30

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izmantot kompleksu, integrētu metodi darbam ar rakstisku un klausāmu tekstu; spēj analizēt un komentēt tekstu, tabulas, diagrammas, shēmas, atlasīt un izprast svarīgāko informāciju.	Pārbaudes darbi, eksāmens.
Spēj strādāt ar datu bāzēm un speciāliem resursiem angļu valodā (specialitātes programmatūra, profesionālas mājas lapas, utt.).	Pārbaudes darbi, eksāmens.
Spēj pielietot komunikācijas prasmes profesionālajā jomā, piedaloties diskusijās, veidojot dialogus, uzstājoties ar prezentāciju.	Pārbaudes darbi, problēmu izpēte.
Spēj izmantot jaunu leksiku, profesionālo terminoloģiju un žargonu dažādās komunikatīvās situācijās (telefonsaruna, sapulce, videokonference, lietišķā sarakste utt.).	Pārbaudes darbi, prezentācijas.
Prot atšķirt dažādas rakstīšanas stilius, un rakstīt esejas, referātus, kopsavilkumus un atsauksmes.	Pārbaudes darbi, eksāmens.

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.	2.0	0.0	20.0	0.0		*				