



## RTU studiju kurss "Angļu valoda"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

### Vispārējā informācija

Kods	DE0405
Nosaukums	Angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Oksana Ivanova - Doktors, Docents (praktiskais)
Mācībspēks	Tatjana Aleksejeva - Docētājs Jeļena Tretjakova - Doktors, Docents Anita Maculēviča - Lektors Jeļena Sakizči - Asistents Jūlija Kučerova - Lektors Zoja Dombrovska - Docētājs Santa Laurīte - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Angļu valodas pamatkurss integrējams ar pārējām studiju disciplīnām, kas balstās uz tehniskās terminoloģijas apguvi svešvalodā konkrētajā nozarē: 1) radošas lasīšanas prasmes apguve darbā ar tekstu specialitātē; 2) lietišķās sarunvalodas pamatu apguve un diskusijas spēju attīstīšana; 3) klausīšanās uztveres attīstīšana dalībai konferencēs, projektos u. tml.; 4) rakstveida izteiksmes attīstīšana (esejas, kopsavilkumi, anotācijas, secinājumi). Programma sastādīta saskaņā ar Eiropas Padomes izstrādātajam kopējam vadlīnijām valodu apguvē, mācīšanās un valodas prasmju vērtējumā, ņemot vērā arī Baltijas valstu augstskolu valodu pedagogu LEONARDO projekta rezultātus un kopējos ieteikumus, kuru izstrādāšanā piedalījās arī RTU Valodu Institūts.
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: •attīstīt studējošo zināšanas par attiecīgas nozares terminoloģiju, saskarsmes leksiskiem elementiem un gramatiskām struktūrām izmantošanai praksē; •uzlabot studentu speciālā lietojuma angļu valodas kompetenci, lai kursa beidzējs prastu patstāvīgi lasīt un saprast profesionālo literatūru angļu valodā, iegūt un izmantot darbam nepieciešamo informāciju lietišķajā komunikācijā un sarakstē.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	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. Vismaz 3 rakstu darbi semestrī (esejas, atskaites, kopsavilkumi).
Literatūra	Obligāta/Obligatory: Astley P. & Lansford L. Oxford English for Careers: Engineering 1: Student's Book. UK: Oxford University Press, 2013. Brauer R. L. Safety and Health for Engineers. Wiley; 3rd edition, 2016. Fasano A. Engineer Your Own Success: 7 Key Elements to Creating an Extraordinary Engineering Career. Wiley-IEEE Press, 2015. Floyd R., Spencer R. So You Want To Be An Engineer: What to Learn and What to Expect. Industrial Press, Inc., 2015. Goetsch D. L. Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers. Pearson; 8th edition, 2015. Ibbotson. M. Professional English in Use/Engineering. CUP, 2009. Papildus/Additional: Allen, E., Thallon, R. Fundamentals of Residential Construction. 2006. Cobb F. Structural Engineer's Pocket Book: Eurocodes, Third Edition, CRC Press; 3rd edition, 2014. D'Acuno, E. FLASH on English for Transport and Logistics. ELI, 2012. Ellis, S., Gerighty. T. English for Aviation. OUP, 2008. Evans, V. Dooley, J. Blum, E. Environmental Science. Express Publishing, 2013. Campbell, S. English for the Energy Industry. OUP, 2009. Glendinning E., Oxford English for Careers: Technology 1: Student's Book Student Edition. UK: Oxford University Press, 2009. Goleniewski, L., Jarrett, K. W. Telecommunications: A Beginner's Guide. McGraw-Hill/Osborne, 2006. Hansen K., Zenobia K. Civil Engineer's Handbook of Professional Practice. Wiley, 2011. Kavanagh, M. English for the Automobile Industry. OUP, 2007. Lansford L. and Vallance D'A., Oxford English for Careers: Oil and Gas 1 Student Book. UK: Oxford University Press, 2011. Prabhu P. Workshop Technology for Marine Engineers. Amazon Digital Services LLC, 2016. Sopranzi, S. FLASH on English for Mechanics, Electronics and Technical Assistance. ELI, 2012. Ward, M.E. English for the Fashion Industry. OUP, 2012.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējam 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
Zinātne, tehnoloģija un apkārtējā vide.	4	4	2	5
Zinātne un jaunākās inovācijas.	4	4	2	5
Zinātniskā akadēmiskā rakstu valoda: atskaites, ziņojumi, pētnieciskie darbi.	4	4	2	6
Projekti un prezentācijas. Lomu spēles.	6	6	2	10
Klausīšanās prasmju attīstīšana: diskusijas, sapulces, prezentācijas, problēmu risināšana.	4	4	2	2
Teksts specialitātē. Diskusija par teksta problemātiku. Terminoloģija un profesionālā valoda.	10	10	4	20
Patstāvīgās lasīšanas uzdevumi.	4	4	2	6
Pārbaudes darbi: valodas, komunikatīvās un socio-kultūras kompetences.	4	4	4	6
<b>Kopā:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

### **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, patstāvīgas lasīšanas uzdevumi, prezentācijas, eksāmens.
Spēj interpretēt informāciju, izteiktu skaitļos un koeficientos.	Pārbaudes darbi, problēmu izpēte.
Spēj pielietot komunikācijas prasmes profesionālajā jomā, piedaloties diskusijās, veidojot dialogus, uzstājoties ar prezentāciju.	Prezentācijas, problēmu izpēte, eksāmens.
Spēj izmantot jaunu leksiku, profesionālo terminoloģiju un žargonu dažādās komunikatīvās situācijās (telefonsaruna, sapulce, videokonference, lietišķā sarakste utt.)	Pārbaudes darbi, problēmu izpēte.
Spēj uztvert gan tiešā klātbūtnē, gan pārraidītu tekstu par zināmām un nepazīstamām tēmām personiskajā, sabiedriskajā un mācību profesionālajā jomā.	Pārbaudes darbi, problēmu izpēte, eksāmens.

### **Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Semināri, diskusijas	10
Pārbaudes darbi, problēmu izpēte	20
Patstāvīgas lasīšanas uzdevumi, prezentācijas	20
Eksāmens	50
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

### **Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.0	40.0	0.0		*				
2.	1.5	0.0	40.0	0.0		*				