

RTU studiju kurss "Tehniskā angļu valoda"**0L000 Liepājas akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	LA1322
Nosaukums	Tehniskā angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītājs	Svetlana Osinceva - Nozares speciālists (doktorants)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Zinātniskās angļu valodas kurss dabas un inženierzinātņu bakalaura līmeņa studentiem, kuriem angļu valoda nav dzimtā valoda. Kurss orientēts uz tehniskās angļu valodas runas un rakstīšanas prasmju attīstību kā galveno praktisko uzdevumu izvirzot zinātniskās publikācijas sagatavošanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir a) padziļināt zinātniskās angļu valodas prasmes (runas, lasīšanas, rakstīšanas), izmantojot dabas un inženierzinātnes tematiku; b) attīstīt pētniecisko publikāciju un prezentāciju sagatavošanas angļu valodā prasmes. Kursa uzdevumi ir: 1. veicināt tekošu ikdienas angļu valodas lietojumu; 2. attīstīt studentu kapacitātes saprast un izvērtēt zinātniskos tekstus, un mutiskās komunikācijas kvalitāti, t.sk. novērtēt pašu sagatavotos zinātniskos materiālus angļu valodā; 3. apgūt runas un rakstīšanas angļu valodā zinātnisko stilu, ieskaitot atbilstošās profesionālās terminoloģijas lietojumu attīstīt kompetences, kas nepieciešamas profesionālās kvalitātes zinātniskā raksta sagatavošanai angļu valodā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1. Zinātnes komunikācija /retorika Tematiskas zinātniskās prezentācijas sagatavošana nespeciālistu auditorijai; 2. Izvēlēta zinātniskā raksta kritiska analīze. Vērtējuma sagatavošana izvēlētam zinātniskajam rakstam, t.sk. sastādot atbilstošu zinātnisko terminu skaidrojošu sarakstu. 3. Raksta sagatavošana – I Individuālā analītiskā zinātniskā raksta (3-5 lappuses) izstrāde. 4. Raksta sagatavošana – II Iepriekš iesniegtais raksts: redakcija (pašnovērtējums) un profesionāla apskate.
Literatūra	Obligātā/ Obligatory: 1. Michael Swan, Practical English Usage. Oxford University Press, 2005, 658 pp. (pieejams LU) 2. David Bonamy, Christopher Jacques, Celia Bingham, Technical English, Longman Pearson, 2011 http://frenglish.ru/technical_english.html 3. Michael Alley, The Craft of Scientific Writing, 4th ed., Springer, 2018, 320 pp. Papildu/ Additional: 1. Michael Alley, The Craft of Scientific Presentations: Critical Steps to Succeed and Critical Errors to Avoid, 2nd ed., Springer, 2013, 295 pp. (1st ed., 2003, available at https://biomath.usu.edu/files/3w.pdf) 2. Jonathan Law (ed.), Oxford Dictionary of Science, 7th ed., Oxford University Press, 2017, 1024 pp. 3. Mary Bowen, et al., Macmillan English 1-6, Macmillan, 2001-2006 4. Robert A. Day, Nancy Sakaduski, Scientific English: A Guide for Scientists and Other Professionals, 3rd ed., Greenwood, 2011, 224 pp. Citi informācijas avoti/ Other sources of information: 1. Stephen Howe, Kristina Henriksson, PhraseBook for Writing Papers and Research in English, 4th ed., EnglishforResearch.com, 2007. https://www.researchgate.net/publication/308881691_PhraseBook_for_Writing_Papers_and_Research_in_English 2. ESL Learning Center, http://www.englishclub.com/grammar/
Nepieciešamās priekšzināšanas	-

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Kursa uzsākšana: pārbaudes tests angļu valodā (runa, rakstīšana)	2	4	0	0
Treniņa seminārs tekošas angļu valodas veicināšanai: interaktīvas grupu diskusijas par izvēlētu zinātnes tēmu	4	4	0	0
Angļu valodas gramatika – I	4	4	0	0
Studentu izvēlēti tematiskie teksti – interaktivitāte auditorijā: lasīšana balsī (izrunai un labākai sapratnei), teksta interpretācijai veltītas diskusijas, treniņš materiāla atstāstīšanā	4	4	0	0

Angļu valodas treniņš zinātniskajā retorikā: zinātniskā komunikācija nespeciālistu auditorijā, realizējot tematiskās mutiskās prezentācijas	4	2	0	0
Angļu valodas gramatika – II	4	6	0	0
Pamatatziņas zinātniskā raksta izstrādei angļu valodā (uzsvars: analītiskie raksti un literatūras apskata sadaļa)	4	18	0	0
Grupu diskusijas par kursa noslēguma uzdevumu – analītiska zinātniskā raksta sagatavošanu. Pēc studentu individuālā raksta iesniegšanas un aizstāvēšanas – ar darbu profesionālapskati saistītas diskusijas grupā	6	10	0	0
Kopā:	32	52	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: Zina angļu valodas gramatiku un zinātnisko terminoloģiju; Prot sagatavot pētniecisko rakstu struktūras un stila specifiku; Zina pētniecisko rakstu kvalitātes kritērijus un izstrādes algoritmus.	Studentiem jāpiedalās visās nodarbībās (atļauts izlaist ne vairāk kā 20% lekciju un semināru) un jāizpilda visus kursa uzdevumus (skat. "Studējošā patstāvīgais darbs": kursa eksāmens ietver šo 4 patstāvīgo darbu izpildi). Katrs studējošais ir pašatbildīgs par savu tehniskās angļu valodas prasmju attīstību.
Prasmes: Prot lietot tehnisko angļu valodu - lasīšana (saprātnes), rakstīšana, mutvārdu komunikācija (prezentāciju), tekstu zinātniskā un valodas redakcija.	Studentiem jāpiedalās visās nodarbībās (atļauts izlaist ne vairāk kā 20% lekciju un semināru) un jāizpilda visus kursa uzdevumus (skat. "Studējošā patstāvīgais darbs": kursa eksāmens ietver šo 4 patstāvīgo darbu izpildi). Katrs studējošais ir pašatbildīgs par savu tehniskās angļu valodas prasmju attīstību.
Kompetences: Profesionālā līmeņa lietpratība tehniskajā angļu valodā, t.sk. kritiski kreatīva rakstīšanas māka; angļu valodas retorikas kompetence.	Studentiem jāpiedalās visās nodarbībās (atļauts izlaist ne vairāk kā 20% lekciju un semināru) un jāizpilda visus kursa uzdevumus (skat. "Studējošā patstāvīgais darbs": kursa eksāmens ietver šo 4 patstāvīgo darbu izpildi). Katrs studējošais ir pašatbildīgs par savu tehniskās angļu valodas prasmju attīstību.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Patstāvīgie darbi	50
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	