

RTU studiju kurss "Angļu valoda"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DE0256
Nosaukums	Angļu valoda
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Antra Roskoša - Doktors, Docents
Mācībspēks	Yuliia Vasylieva - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmets pamatojas uz angļu valodas, komunikatīvajām un sociokultūras zināšanām un to praktisko pielietojumu gan vispārīgajā, gan profesionāli orientētā vidē. Tiek lasīti, apspriesti, analizēti teksti; audio/video informācija; veidotas prezentācijas.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Spēj patstāvīgi strādāt ar speciālo un zinātnisko literatūru transportbūvju un būvniecības nozarē. Spēj praktiski pielietot valodas zināšanas praksē.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs ar literatūru profesionāli orientētu un nozares tekstu lasīšanā, apguvē un satura apkopošanā. Profesionālās terminoloģijas izpēte un apkopošana, lietojot elektroniskās vārdnīcas un datorprogrammas Būvniecības koledžprogrammu nodaļas auditorijā
Literatūra	Obligātā//Obligatory: 1. Astley, P. Oxford English for Careers: Engineering 1: Student's Book, UK: OUP, 2013 2. Gopi, S., Basic Civil Engineering, India: Pearson, 2010 3. Gorse, Ch., Johnston, D., Pritchard, M.(eds.) A Dictionary of Construction, Surveying, and Civil Engineering. UK: OUP, 2020. 4. Gorse, Ch., Johnston, D., Pritchard, M., Dictionary of Construction and Civil Engineering, OUP, 2012 5. Ibbotson. M. Professional English in Use/Engineering. CUP, 2009 Papildu//Additional: 6. Killers V.K. Latviešu – angļu ilustrētā būvniecības terminu vārdnīca, Avots, 1999 7. Krauklis V. Celtniecības terminu vārdnīca, Telamons, 2003 8. Markner-Jäger, B. Technical English - Civil Engineering and Construction, Europa-Lehrmittel, 2013 9. Markner-Jäger, B., Technical English for Geosciences: A Text/Work Book, Germany: Springer, 2008 10. Roldán Riejos, A.; López, J. S.; Mansilla, P.U., The Language of Architecture and Civil Engineering, UK: Cambridge Scholars Publishing, 2011 11. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, www.bjrbe.vgtu.lt 12. Tuncay, H., ECEM - English for Civil Engineering Mastery: An Integrated Skills-based ESP Course and Practice Book for Tertiary Engineering Students. Turkey: Tuncay Yayincilik, 2020
Nepieciešamās priekšzināšanas	Latvijas Izglītības un zinātnes ministrijas Izglītības satura un eksaminācijas centra sertifikāts ar abiturienta valodas prasmju vērtējumu (Independent User- B1)

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. RTU. Studijas augstskolā. Augstākā izglītība Latvijā un pasaulē.	4	4	2	6
Pasauleslavenie izgudrotāji un pētnieki. Zinātniskie sasniegumi dažādos gadsimtos.	6	6	4	8
Latvija: ekonomikas, industrijas un kultūras dzīves aspekti.	4	4	2	6
Jaunākās informācijas tehnoloģijas un cilvēku resursi.	4	4	2	6
Studijas un prakse. Konkurss, studenta dzīves gājums, motivācijas vēstule, darba intervija.	4	4	2	6
Būvniecības nozares nozīme senatnē un svarīgums mūsdienās.	6	6	4	8
Ceļu un tiltu būve Latvijā un ārzemēs.	8	8	6	10
Ceļu un tiltu būvniecības mūsdienu tehnoloģijas.	8	8	6	10
Transportbūvju daudzveidība.	8	8	6	10
Transportbūvju arhitektūra.	8	8	6	10
Patstāvīgi izlasītās būvniecības nozares literatūras prezentēšana un tulkošana.	8	8	6	10
Pārbaudes darbi: valodas, komunikatīvās un sociokultūras kompetences.	12	12	8	16
Kopā:	80	80	54	106

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Lasīšana: spēj patstāvīgi lasīt un caurskatīt sarežģītus vispārēja rakstura, populārzinātniskus tekstus, kā arī iegūt informāciju, apgūt terminus no profesionāliem būvniecības nozares avotiem.	Mājas darbi, pārbaudes darbi, eksāmens - atzīme 10 ballu skalā.

Klausīšanās: spēj uztvert gan tiešā klātbūtnē, gan pārraidītu tekstu par zināmām un nepazīstamām tēmām personiskajā, sabiedriskajā un mācību profesionālajā jomā.	Mājas darbi, pārbaudes darbi, eksāmens - atzīme 10 ballu skalā.
Runāšana: spēj sazināties samērā brīvi un spontāni par plašu jautājumu bloku (vispārīgie, teorētiskie, profesionāli orientētie jautājumi), spēj sniegt skaidru aprakstu par dažādiem tematiem.	Mājas darbi, pārbaudes darbi, eksāmens - atzīme 10 ballu skalā.
Rakstīšana: spēj izveidot skaidru, detalizētu uztvertā teksta apkopojumu, kopsavilkumu, anotāciju; aprakstīt dzīves gājumu, uzrakstīt motivācijas vēstuli ar sistemātiski izklāstītu argumentāciju	Mājas darbi, pārbaudes darbi, eksāmens - atzīme 10 ballu skalā.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums, darbs nodarbībās	10
Kontroldarbi	20
Prezentācijas	20
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	40.0	0.0		*	
2.	3.0	0.0	40.0	0.0		*	