

## RTU studiju kurss "Ievads akadēmiskajās studijās un pētnieciskajā darbā"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	DE0518
Nosaukums	Ievads akadēmiskajās studijās un pētnieciskajā darbā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Marina Platonova - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Larisa Iļinska - Doktors, Profesors Tatjana Kelebeka - Doktors, Asociētais profesors Tatjana Smirnova - Doktors, Asociētais profesors Antra Roskoša - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Kursā ietvaros studenti tiek iepazīstināti ar studiju procesu Rīgas Tehniskajā universitātē un konkrēti Lietišķās valodniecības institūtā, ar studiju programmas struktūru un saturu. Studentiem tiek izskaidroti informācijas uztveres un saglabāšanas principi, pamatprasmju attīstīšanas metodes un būtība, pētniecisko darbu izstrādāšanas un prezentēšanas nosacījumi un prasības. Tas, savukārt, ļauj studentiem labāk orientēties mācību procesā, veicinot kritisko domāšanu un sagatavojot viņus pētniecisko darbu patstāvīgai izstrādei.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju priekšmeta mērķis: panākt, lai studenti labāk orientētos un aktīvāk iesaistītos mācību procesā un būtu sagatavoti pētniecisko darbu patstāvīgai izstrādei. Studiju priekšmeta uzdevumi: 1. Attīstīt pamatprasmes: domāšanu, lasīšanu, rakstīšanu; 2. Izprast informācijas uztveres un saglabāšanas principus; 3. Efektīvi plānot un organizēt laiku un darbu; 4. Ievērot ētikas principus studiju procesā; 4. Izprast mācīšanās būtību un mācību procesa organizāciju; 5. Apgūt pētnieciskā darba izstrādāšanas prasības; 6. Apgūt referāta prezentēšanas un diskusijas pamatprincipus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kursa laikā studentiem jāuzraksta vismaz divas esejas par mācītajām tēmām, jāuzraksta un jāprezentē referāts par saistošu tēmu, jāapmeklē lekcijas un jā piedalās semināros.
Literatūra	Obligātā. // Obligatory : Eco, Umberto,. How to write a thesis / Umberto Eco ; translated by Caterina Mongiat Farina and Geoff Farina ; foreword by Francesco Erspamer., xxvi, 229 p. ; 21 cm  Lupton, Ellen,. Thinking with type : a critical guide for designers, writers, editors, & students /Ellen Lupton., 224 lpp. ; ilustrācijas ; 22 cm  Turner, Mark,. The literary mind / Mark Turner., viii, 187 lpp. ; 24 cm  Knowledge engineering : building cognitive assistants for evidence-based reasoning /Gheorghe Tecuci, George Mason University ... [et al.]. Cambridge : Cambridge University Press, 2016., xxiv, 455 lpp. : ilustrācijas.  Papildu. // Additional : Dictionary and General Guidelines of Academic Integrity <a href="https://ebooks.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/32/2020/02/9789934224324_Akademiska-godiguma-terminu-vardnica_visparejas-vadlinijas_PDF-1.pdf">https://ebooks.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/32/2020/02/9789934224324_Akademiska-godiguma-terminu-vardnica_visparejas-vadlinijas_PDF-1.pdf</a> Technical Translator Academic Manual / Larisa Iļinska, Marina Platonova, Tatjana Smirnov, Zane Senko ; Riga Technical University. Riga : RTU Press, 2021., 1 tiešsaistes resurss (104 lp.) : shēmas, tabulas ; 3,56 MB  Formatting and Style Guidelines for Study and Graduate Papers : guidelines /guidelines have been developed by the team headed by I. Lapiņa, M. Platonova ; corporate authors: L. Budņiks, K. Fedotova, K. Kozlovskis, T. Smirnova, D. Ščeuļovs, I. Tipāns ; literary editor: Tatjana Smirnova ; design: Baiba Lazdiņa ; Riga Technical university. Faculty of Engineering Economics and Management, Faculty of E-Learning Technologies and Humanities, Foreign Students Department., 44, [10] lpp. : diagrammas, shēmas, tabulas ; 30 cm
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valodas zināšanas B2 līmenī saskaņā ar Eiropas kopējām pamatnostādnēm valodu apguvē.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads studijās un profesijā	4	4	0	0
Rīgas bibliotēkas un citi resursi tulku praksē	4	4	0	0
Mācīšanās būtība un mācību procesa organizācija	6	6	0	0
Pamatprasmju apgūšana un attīstīšana: Domāšana	4	4	0	0
Pamatprasmju apgūšana un attīstīšana: Lasīšana	4	4	0	0
Informācijas saglabāšanas pamatprincipi	4	4	0	0
Referāta prezentēšana un diskusiju kultūra	4	4	0	0
Pamatprasmju apgūšana un attīstīšana: Rakstīšana	4	4	0	0
Studiju darba izstrādāšana	4	4	0	0
Ētikas principu ievērošana studiju procesā	2	2	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj pielietot dažādus informācijas resursus.	Mājas darbi, prezentācijas, eksāmens.
Spēj kritiski analizēt un klasificēt iegūto informāciju un izdarīt secinājumus.	Referāts, eksāmens.
Spēj izstrādāt patstāvīgo pētniecisko darbu un prezentēt tos rezultātus.	Referāts.
Spēj izmantot Microsoft Office rīkus un izveidot PowerPoint prezentāciju.	Referāts.
Spēj diskutēt par cita un sava darba rezultātiem.	Piedalīšanās diskusijā konferences laikā, referāta prezentēšana.
Spēj konspektēt un veidot kopsavilkumus.	Referāta kopsavilkums.
Spēj apspriest un izskaidrot radušos objektīvu vai kritisku izpratni par lietišķām un aktuālām problēmsituācijām, pielietojot kursa ietvaros iegūtās zināšanas.	Mājas darbi, prezentācijas, eksāmens.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Darbs nodarbībās, dalība diskusijās	10
Mājas darbi	20
Prezentācijas	20
Eksāmens	50
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

**Studiju kursa plānojums**

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