

## RTU studiju kurss "Zinātniskā rakstīšana"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM0222
Nosaukums	Zinātniskā rakstīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Jurijs Dehtjars - Habilitētais doktors, Profesors
Mācītspēks	Kārlis-Agris Gross - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 8.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN, RU
Anotācija	Studiju kursā tiks izskatīts: publikācijas mērķis un mērķa auditorija; žurnāla izvēle; raksta stils; teksta analīze; raksta recenzēšana; teksta noformēšana, iesniegšana, darbs ar redaktoru un recenzentiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir apmācīt studentu sagatavot un iesniegt zinātnisko publikāciju. Studiju kursa uzdevumi ir apmācīt studentu: 1) sagatavot zinātnisko publikāciju; 2) sadarboties ar redaktoriem; 3) sadarboties ar recenzentiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students tiks virzīts noteikt publikācijas mērķi un mērķa auditoriju, izvēlēties žurnālu, sagatavot un iesniegt publikāciju.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: Chris A. Mack. How to write a good scientific paper SPIE, 2018. Papildu/Additional: Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. BERĶIS ULDIS, DAMBROVA MAIJA, GOBIŅA INESE U.C., 2019.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valoda A2.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Publikācijas mērķis un mērķa auditorija. Izdevuma izvēlēšanās. Raksta sadaļas un izstrāde.	6	6	0	0
Raksta autori. Plaģiātisms	3	3	0	0
Akadēmiskā rakstīšana, rakstīšanas un lasīšanas ieradums, rakstīšanas etapi, radošums. Kā izveidot stāstījumu? Kā piešķirt akadēmiķa dialogu rakstiskā veidā?	35	35	0	0
Tēmas uzrunas vietas rakstā, un tās apvienošanu. Vizualā un teksta informācija. Raksta tēmas plūstamība raksta rāmjos. Cīņu zinātnieku informācijas iekļaušana raksta daļās. Jaunumu pozicionēšana	32	32	0	0
Teksta analīze un rediģēšana.	8	8	0	0
Raksta recenzēšana.	10	10	0	0
Raksta iesniegšana, darbs ar redaktoru un recenzentiem.	6	6	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvēlēties žurnālu publikācijai, sagatavot autoru sarakstu.	Darbs - sagatavota publikācija. Eksāmens
Spēj sagatavot un iesniegt publikāciju.	Darbs - sagatavota publikācija. Eksāmens
Spēj izmantot iegūtās zināšanas un iemaņas raksta sagatavošanai, iesniegšanai un komunicēšanai ar žurnālu.	Darbs - sagatavota publikācija. Eksāmens

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Publikācija	50
Eksāmens	50
<b>Kopā:</b>	<b>100</b>

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	8.0	16.0	64.0	0.0		*	