

**RTU studiju kurss "Zinātnisko publikāciju izstrāde atbilstoši starptautiskajām prasībām (II)"**
**32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte**
**Vispārējā informācija**

Kods	BŪK701
Nosaukums	Zinātnisko publikāciju izstrāde atbilstoši starptautiskajām prasībām (II)
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Kārlis-Agris Gross - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Priekšmets sniegs studentiem izpratni par zinātnisko publikāciju nepieciešamību, galvenajiem zinātnes virzieniem un inovācijām zinātnē, par plaģiātismu un tā sekām. Kursā tiks apskatīts citējamības indekss, žurnālu ietekmes faktori. Studenti apgūs zināšanas par zinātniskajām publikācijām un to izdevumu veidiem. Sniegs priekšstatu kā izvēlēties vispiemērotāko izdevumu kur iesniegt savas publikācijas. Tiks apgūta prasme orientēties nepieciešamās informācijas datubāzēs, internetā, lai pēc tam spētu izveidot atbilstošu literatūras apskatu pētniecībai un topošam rakstam. Studenti apgūs prasmi izmantot metodes, tabulas, grafikus un atēlus savos raksta darbos, lai gala rezultātā students spētu patstāvīgi izstrādāt kvalitatīvu, pareizi strukturētu un grafiski noformētu zinātnisko publikāciju, kuras manuskriptu pēc tam iesniegs attiecīgi izvēlētam žurnālam.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Pēc šīs mācību programmas studentam jāspēj kritiski novērtēt savu rakstu darbu, pētījuma rezultātus izvēlētajā zinātnes jomā. Studiju priekšmeta mērķis ir sagatavot studentu patstāvīgai zinātniskās publikācijas izstrādei, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Mājas darbu izpilde
Literatūra	R.A. Day and B. Gastel. How to write and publish a scientific paper Westport, Greenwood press, 2006 M Alley. The craft of scientific writing Blacksburg, Springer, 1995 KL Turabian. A manual for writers of research papers, theses, and dissertations Chicago, Uni of Chicago Press, 2007
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studentam sekmīgi jānokārto pirmo daļu KVT700

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads zinātnē. Inovācijas attīstība. Pasaulē atbalstītākie pētniecības virzieni.	2	0	0	0
Publikāciju veidi, informācijas avoti, datubāžu izvēle, lietošana un situācijas apraksts.	4	0	0	0
Kā izvēlēties izdevumu, kuram sūtīt manuskriptu. Plaģiātisms. Raksta sadaļas un izstrāde.	4	0	0	0
Zinātnisko publikāciju un izdevumu vērtēšanas veidi: citējamība, Ietekmes faktors. Ievads, Metodes, Rezultāti, apspriede, tēzes	20	0	0	0
Sadarbība ar redaktoru, redaktora ierosināto labojumu veikšana.	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot orientēties informācijas avotos un spēj atrast vajadzīgo informāciju	Rakstu darbs
Spēj kritiski izvērtēt zinātnieku sasniegumus savā jomā un atrast tajā attīstības iespējas	Rakstu darbs
Prot izstrādāt kvalitatīvu rakstu un izprot citējamības būtību un sistēmu	Rakstu darbs
Prot veikt manuskripta iesniegšanas/pieņemšanas procesa posmus	Rakstu darbs

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0	*					