

RTU studiju kurss "Zinātnisko publikāciju sagatavošana"

32000 Dabaszinātņu un tehnoloģiju fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	RSU005
Nosaukums	Zinātnisko publikāciju sagatavošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Mieriņa - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss tiek īstenots Rīgas Stradiņa universitātē. Studiju kursa vadītāja – Maija Dambrova. Izvērts kursa saturs pieejams: https://www.rsu.lv/kurss/FKK_015 Ievads zinātniskās publicēšanās tēmā. Zinātniskās publikācijas rakstīšanas process, manuskripta sastāvdaļas, principi, piemēri. Recenzēšana. Informācijas meklēšana par publikāciju noformēšanu un iesniegšanu interneta vietnēs. Zinātnisko grantu/projektu rakstīšana. Zinātnisko rezultātu populārzinātniska komunicēšana. Zinātniska abstrakta sagatavošana. Ievads zinātniskā darba rezultātu apstrādē un analizē darba rezultātu publiskošanai. Zinātniska darba rezultātu prezentēšanas iespējas un pamatprasības, to izvēli ietekmējošie faktori. Zinātnisko darbu prezentēšanas veidi, to atšķirības un priekšrocības atkarībā no mērķauditorijas. Zinātniskās prezentācijas sagatavošana. Prezentāciju pamatelementi, vizuālais noformējums. Mutisko un stenda ziņojumu sagatavošanas un prezentēšanas atšķirības atkarībā no mērķauditorijas. Mutiskas prezentācijas sagatavošana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas zinātnisko publikāciju noformēšanā un publicēšanas procesa organizācijā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students patstāvīgi apgūst studiju kursā piedāvāto literatūru, veic iegūtās informācijas apkopojumu un individuāli sagatavo zinātniska ziņojuma abstraktu un prezentāciju par sava darba tēmu vai rezultātiem.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana / K. Mārtinsones un A. Piperes zin. red. - Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 2018., 301 lpp. 2. The Chicago Manual of Style : The Essential Guide for Writers. Editors, and Publishers. 15 Ed. Chicago University Press, 2003, 956 p. 3. Mūze, B., D. Pakalna un I. Kalniņa. Bibliogrāfiskās norādes un atsauces : metodiskais līdzeklis. Rīga : LU Akadēmiskais apgāds, 2005., 133 lpp. Davis, K. and K.B. Lovejoy. Writing: Process, Product and Power. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1993. 1987, 278 p. Papildu/Additional: 1. RSU zinātnisko konferenču materiāli. Pieejams no: http://www.rsu.lv/petnieciba/petniecibas-rezultati/konferenc-u-materiali 2. RSU zinātnisko rakstu krājumi. Pieejams no: http://www.rsu.lv/petnieciba/petniecibas-rezultati/rsu-zinat-niskie-raksti 3. Davis, K. and K. B. Lovejoy. Writing: Process, Product and Power. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1993. 1987, 278 p. Citi informācijas avoti/Other sources of information: PubMed datu bāze: http://www.ncbi.nlm.nih.gov
Nepieciešamās priekšzināšanas	Vispārīgs priekšstats par zinātnisko tekstveidi, pētnieciskā darba rezultātu noformēšanas pamati.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads zinātniskās publicēšanās procesā.	2	2	0	0
Zinātniskās publikācijas rakstīšanas process.	2	2	0	0
Zinātniskā darba rezultātu prezentēšana mutisko un stenda ziņojumu veidā.	2	2	0	0
Manuskripta sastāvdaļas, manuskriptu recenzēšana.	2	2	0	0
Attēlu un tabulu noformēšana, bibliogrāfijas veidošanas principi.	2	2	0	0
Praktiskie uzdevumi, zinātniskās publikācijas rakstīšana/recenzēšana.	2	16	0	0
Zinātnisko projektu rakstīšana un rezultātu populārzinātniska komunicēšana.	2	2	0	0
Zinātniska prezentācija par izvēlētu tēmu.	2	10	0	0
Konsultācijas, eksāmens.	16	10	0	0
Kopā:	32	48	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
--------------------------------	------------------------------

Pārzina akadēmiskās rakstīšanas būtību, zinātnisko darbu veidošanas principus un noformēšanu.	Pārbaudes veidi: zinātniskais abstrakts, mutiskā prezentācija, eksāmens. Kritēriji: students demonstrē pamatzināšanas akadēmiskajā rakstīšanā.
Spēj orientēties dažādos zinātnisko rezultātu publicēšanas iespējās, bibliogrāfiskās noformēšanas pieejās, prot noformēt un prezentēt zinātniskos rezultātus.	Pārbaudes veidi: zinātniskais abstrakts, mutiskā prezentācija, eksāmens. Kritēriji: students uzrāda prasmi noformēt sava zinātniskā darba rezultātus un tos prezentēt.
Izprot zinātniskā darba rezultātu publiskošanas procesu un spēj sagatavot zinātniska ziņojuma abstraktu, prezentāciju un zinātnisku publikāciju par zinātniskā darba tēmu un rezultātiem.	Pārbaudes veidi: zinātniskais abstrakts, mutiskā prezentācija, eksāmens. Kritēriji: students parāda kompetenci zinātniska ziņojuma abstrakta, publikācijas un prezentācijas sagatavošanā.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Zinātniskā abstrakta sagatavošana	25
Mutiskas prezentācijas sagatavošana	25
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.5	0.5	0.0		*	