

RTU studiju kurss "Zinātniskā rakstīšana"

0R000 Rēzeknes akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	RA0713
Nosaukums	Zinātniskā rakstīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Jelena Lonska - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss paredzēts doktora studiju programmas studentiem, lai nodrošinātu starptautiski atzītu, augsti novērtētu studiju kvalitāti mūsdienīgā studiju vidē, izmantojot zināšanu, informācijas un tehnoloģiju saikni intelektuālā darba radīšanā. Studiju kursu ieteicams apgūt paralēli nodrošinot doktorantiem kvalitatīvo un kvantitatīvo datu apstrādes metožu apguvi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir attīstīt pētnieciskā darba kompetenci, pilnveidojot doktorantu zināšanas par zinātnisko rakstīšanu un darbu ar datu bāzēm, kas nodrošinās spēju izvēlēties, adaptēt, transformēt esošās zināšanas un pieredzi, izvērtēt un argumentēt to atbilstību gan promocijas darba, gan tam radniecīgu problēmu pētījumiem. Veicināt intelektuālās kompetences pilnveidi un spēju rakstiski komunicēt lielu zināšanu apjomu, lai kļūtu par prasmīgākiem un efektīvākiem zinātnisko darbu (publikāciju, monogrāfiju, u.c.) rakstītājiem
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kursa mērķis ir attīstīt pētnieciskā darba kompetenci, pilnveidojot doktorantu zināšanas par zinātnisko rakstīšanu un darbu ar datu bāzēm, kas nodrošinās spēju izvēlēties, adaptēt, transformēt esošās zināšanas un pieredzi, izvērtēt un argumentēt to atbilstību gan promocijas darba, gan tam radniecīgu problēmu pētījumiem. Veicināt intelektuālās kompetences pilnveidi un spēju rakstiski komunicēt lielu zināšanu apjomu, lai kļūtu par prasmīgākiem un efektīvākiem zinātnisko darbu (publikāciju, monogrāfiju, u.c.) rakstītājiem
Literatūra	Mārtinsons, K., Pipere, A. (Red.). Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Rīga: RSU, 2018. Mārtinsons, K., Pipere, A. (Red.). Ievads pētniecībā: stratēģijas, dizaini, metodes. Rīga: Raka, 2011. Bailey, S.. Academic writing: a handbook for international students. London; New York: Routledge, 2011. Graham Scott, G.. An overview of the Key Concepts and Methods in Social Science Research. The RESEARCHER'S Bible. iUniverse, Inc. Bloomington, 2011. Hofmann, A. H. . Scientific writing and communication: papers, proposals, and presentations. New York: Oxford University Press, 2014. Iphofen, R. . Handbook of Research Ethics and Scientific Integrity Springer, 2017. Laiveniece, D. . Zinātniskās rakstīšanas skola Liepāja: Jāņa Rozes apgāds, 2014. Swales, J. M., Feak, C. B.. Academic writing for graduate students: essential tasks and skills Ann Arbor: The University of Michigan Press, 2012.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pētniecības metodoloģija

Studiju kursa saturs

Saturis	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Akadēmiskā un zinātniskā rakstīšana: Zinātniskā rakstīšana (būtība, mērķi, mērķauditorija). Zinātniskā rakstīšana pētnieciskajā procesā. Promocijas darbs, tā izstrādes process.	4	0	0	0
Orģināla zinātniskā darba formāti: Monogrāfija. Zinātniskās publikācijas, to veidi. Publicēšanās iespējas. Zinātniskā raksta struktūra. Zinātniskā raksta izstrāde starptautiskiem žurnāliem un publicēšanas process. Rakstu recenzēšana un pētnieka darbība šinī procesā.	4	0	0	0
Zinātniskās rakstīšanas specifika un efektīvas rakstīšanas principi: Zinātniskās rakstīšanas piemēri izglītības zinātnēs, struktūra un izstrāde. Atsauču izmantošanas un noformēšanas principi, veidi un tiešsaistes rīki atsauču sakārtošanai Efektīvas rakstīšanas principi. Zinātniskā raksta daļas, nosaukums, kā veidot paragrāfu (pārfrāzēšana, argumentācija), abstraktu, kam jābūt secinājumos, diskusijā, datu reprezentācija. Valodas lietojums (loģika, stils, pareizrakstība). Zinātniskās rakstīšanas problēmas: komplicētība, liekvārdība, ciešamā kārta. Zinātniskā raksta garums, citi nosacījumi Darbu rakstīšana svešvalodās, tulkošana.	8	0	0	0
Sistēmiskā literatūras analīze un informācijpratība zinātnē: Resursi zinātniskās informācijas meklēšanai. Literatūras analīzes principi, darbs ar informācijas meklēšanas vietnēm, informācijas atlases un apkopošanas veidi, secinājumu formulēšana.	8	0	0	0
Zinātniskā rakstā iekļaujamās informācijas iegūšanas un izmantošanas tiesiskie un ētiskie aspekti: Spēkā esošie normatīvie regulējumi, kas jāievēro veicot pētījumus un publicējot datus. Starptautiskie regulējumi par prasībām, kas jāievēro publicējot rakstus, kuros ir veikta datu ieguve par cilvēkiem un kāda informācija ir jānorāda, iesniedzot rakstus.	4	0	0	0

Zinātniskā argumentēšana un pētījuma robežu definēšana: Ideju salīdzināšana ar citu autoru pētnieciskajos rakstos publicētajām idejām; atsaukties un to veidošana. Jaunu pētniecisku ideju definēšana. Pētnieciskās robežas.	4	0	0	0
Zinātniskas publikācijas sagatavošana un darba publicēšana. Zinātnisku publikācijas sagatavošana atbilstoši apgūtajām teorijām, apspriešana.	4	0	0	0
Zinātniska raksta recenzēšana. Atsauksme, tas sagatavošanas prasības.	4	0	0	0
Pētījuma rezultātu novērtēšana un izplatīšana, publicēšanās indeksi, pētnieka identitāte Aktuālās tendences rakstu novērtēšanā, zinātniskās darbības izvērtēšanā (citējamības indeksi, pētnieka profils) un aktuālās problēmas rakstu publicēšanā, izvērtēšanā un citēšanā Zinātniskā komunikācija: publiskas prezentācijas. Komunikācijas kanāli un to izvēle: preses relīzes, TV, radio u.c. Zinātnes komercializācija.	8	0	0	0
Literatūras un normatīvo regulējumu izpēte un gatavošanās seminārnodarbībām.	0	40	0	0
Sistēmiska literatūras analīze par izvēlētu pētniecisko tēmu; Informācijas savākšana datu bāzēs raksta sagatavošanai Raksta struktūras sagatavošana: Ievads; Metodoloģija; pētījumu rezultātu analīze; bibliogrāfijas noformējums Gatavošanās diskusijai par neskaidriem jautājumiem un publikācijas tapšanas gaitu. Robežu definēšana un turpmāko pētniecības virzienu norādīšana, lai iemācītos fokusēt savu domu un strukturēti parādīt, kāda informācija rakstā (citā pētnieciskajā darbā) ir iekļauta un kāda informācija tiks analizēta turpmākajos pētījuma soļos.	0	70	0	0
Atsauksmes sagatavošana par kolēģa zinātnisku rakstu, kas sagatavots publicēšanai starptautiskā izdevumā, novērtējot dažādus zinātniskā raksta aspektus, formulējot savu domu un izvērtējot apkopotos rezultātus.	0	10	0	0
Kopā:	48	120	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
- Izpratne par zinātnieka lomu, zinātnisko rakstīšanu, zinātniskās rakstīšanas būtību, galvenajiem principiem un iespējamajiem formātiem izglītības zinātņu pētniecībā un praksē aktuālu problēmu risināšanā un komunicēšanā. - Izpratne par tiesiskajiem un ētiskajiem aspektiem zinātniska raksta sagatavošanā; - Izpratne par zinātnisko darbu publicēšanas iespējām un nosacījumiem; - Izpratne par zinātnisko darbu recenzēšanu, tās būtību, procesu, komunikāciju ar zinātnisko sabiedrību.	Seminārnodarbības, diskusijas, prezentācijas
- Prasme efektīvi darboties ar IT un datu bāzēm, rakstiem ar augstu citējamības pakāpi, lai atlasītu un sistematizētu informāciju. - Kritiski izvērtēt un salīdzināt pasaulē veiktus pētījumus par konkrētu tēmu, daudzveidīgus zinātniskās rakstīšanas piemērus. Adaptēt un pielietot iegūto informāciju un esošo pieredzi zināšanu transformēšanā atbilstoši izvēlētai promocijas darba tēmai zinātniskā raksta sagatavošanai. - Prasme sagatavot zinātnisku darbu izvēlētajā formātā, argumentēt savu viedokli zinātniskā valodā un definēt sava pētījuma robežas, noformējot korekti atsauces un citējot citu autoru darbus atbilstoši noteiktam atsauču stilam. - Prasme rakstīt recenziju par cita sagatavotu zinātnisku darbu noteiktajā formātā un prasme komunicēt ar zinātnisko sabiedrību.	Seminārnodarbības, diskusijas, prezentācijas, raksta sagatavošana, recenzijas sagatavošana
- Integrēt iegūtās teorētiskās un praktiskās zināšanas, prasmes, kompetences savā zinātniskajā darbībā, rīkojoties ētiski un atbildīgi akadēmiskajā vidē, veicinot zinātnisko darbu publicēšanu. - Reflektēt par savu mācīšanās procesu un sasniegtajiem rezultātiem, virzīt savu turpmāko zināšanu, prasmju un kompetenču pilnveidi.	Diskusijas, prezentācijas, raksta kritiska izvērtēšana, recenzijas sagatavošana

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Darbs nodarbības laikā	10
Patstāvīgo darbu izpilde	40
Raksta prezentācija/ eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	30.0	18.0	0.0		*	