

RTU studiju kurss "Zinātniskā pētniecība uzņēmējdarbībā"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IVZ754
Nosaukums	Zinātniskā pētniecība uzņēmējdarbībā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Irina Voronova - Doktors, Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursā ir iekļauti jautājumi, kas ir saistīti ar biznesa informāciju. Studenti iemācīsies meklēt informācijas avotus, informāciju fiksēt, analizēt un radoši izmantot savā pētniecības darbā, kā arī noskaidrot pētījuma veikšanas ētikas principus, raksturot pētījuma veidus. Studenti iepazīsties ar dažādām empīrisku datu (informācijas) ievākšanas un statistikas metodēm, iegūs izpratni par uzņēmējdarbības informācijas izmantošanu teorētisko vai praktisko pētniecības darbu veikšanas, noformēšanas un publiskošanas gaitā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir vairot studentu izpratni par zinātniskās darbības pamatprincipiem un par informācijas nozīmi sociālās zinātņu nozarēs pētījumos. Kursa īstenošanas uzdevumi: apgūt studiju procesa, pētījumu veikšanas, studiju un pētnieciskā darba struktūras pamatus; atkārtot vai no jauna apgūt iemaņas darbu noformēšanā; atfistīt studējošo prasmes un iemaņas izmantot zinātniskās metodes pētījumos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students patstāvīgi raksta noslēguma darbu. Darbā jāizklāsta problēmas stāvokļa analīze atbilstoši darba tēmai, kā arī jāformulē pētījuma objekts un priekšmets, mērķis un risināmie uzdevumi. Darba beigās jābūt literatūras avotu sarakstam (ne mazāk kā 15 avotu).
Literatūra	1. Dravnieks, J. Bakalaura pavārgrāmata. Palīgs sporta studentiem, maģistrantiem, doktorantiem u.c. 4. versija labota un papildināta. 2008. Pieejams: <runcis.lspa.lv/pavars.pdf> 2. Kropļiņš, A. Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs. Rīga: RaKa, 2010. 190 lpp. 3. Kristapsone, S. Zinātniskā pētniecība studiju procesa. Rīga: Turība, 2014. 350 lpp. 4. Mārtinsone, M. Ievads pētniecībā: stratēģijas, dizaini, metodes. Rīga: RaKa, 2011. 284 lpp. 5. Latvijas izgudrojumi un izgudrotāji. Latvijas Zinātņu akadēmija. LR Patentu valde. 2003. Pieejams: <http://izgudrojumi.lza.lv/proto.php?id=135> 6. Pētniecība un inovācija. 2014, Eiropas Komisija, Komunikāciju ģenerāldirektorāts. ISBN: 978-92-79-24263-2 .doi: 10.2775/60476 7. Zinātnieka ētikas kodekss. Pieejams: <http://www.lzp.lv/latv/Etikas_kod.htm> 8. Saunders, M., Lewis, P., Thornhill, A. Research Methods for Business Students. 5th Edition. FT Prentice Hall, 2009. 9. Yin, R.K. Applications of Case Study Research. 2014. SAGE Publications, Inc, 312 p. 10. Hooley, T., Wellens, J., Marriott, J. What is online research? : using the internet for social science research . London: Bloomsbury Academic, 2012. 161pp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas iegūtas augstākās izglītības iepriekšējā līmenī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pētniecības tēmas izvēle, pamatojums, literatūras izvērtējums, datu vākšana un analīze; primārie un sekundārie dati	6	0	0	0
Kvantitatīvās satura un datu apstrādes metodes. Kontentanalīze un diskurss analīze. 11ek/5 lasb	4	0	0	0
Kursa priekšmets, objekts un aktualitāte. Zinātniskā pētījuma jēdziens. Indukcija, dedukcija	2	0	0	0
Sociālo pētījumu stratēģijas. Pētījumu plānojums.	2	0	0	0
Pētījumu veidi un pētniecības darba organizācija. Pētījumu pamatprincipi.	2	0	0	0
Sākotnējās informācijas analīze. Literatūras saraksts un atsauces tekstā. Bezmaksas rīki ērtai un automātiskai atsauču noformēšanai akadēmiskajos darbos (Microsoft One Note, Mendeley)11ek/3 lab /3	4	0	0	0
Subjektīvo mērījumu metodes izmantošana uzņēmējdarbībā. 6 lab.	6	0	0	0
Pētniecības darba noformēšana. Valodas stils, vispārīgās prasības – darba apjoms, valoda, teksta formatējums, numerācija, formulas un vienādojumi, mērvienības, tabulas un ilustrācijas. Nodaļu saturs.	2	0	0	0
Noslēguma darba prezentācija. Piedalīšanās darbus apspriešanā.	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot informācijas nozīmi un prot veikt informācijas analīzi un, pielietojot dažādas metodes, izvērtēt to.	Praktiskais darbs un ieskaites tests kursa ievadjautājumos. Vērtējums ar jā vai nē
Spēj organizēt ekspertu aptauju un apstrādāt iegūtos subjektīvos mērījumus	Atrisināt 3-5 praktiskus uzdevumus. Praktiskais darbs Darbs un aktivitātes praktiskos uzdevumos Vērtējums ieskaitīts vai neieskaitīts
Prot pamatot pētījuma objektu, priekšmetu un aktualitāti.	Noslēguma darbs (akadēmisks rakstu darbs; 10000 rakstu zīmes) . Vērtējums ieskaitīts vai neieskaitīts
Spēj veikt pētījuma plānojumu.	Atrisināt 2 praktiskus uzdevumus un sastādīt noslēguma darba kalendāro grafiku.
Spēj izmantot automātisko atsauču noformēšanas rīku noslēguma darbā.	Sastādīt literatūras avotu sarakstu (ne mazāk kā 15 avotu).
Pārzina pētniecības darba noformēšanas pamatprincipus un prot praktiski pielietot tos noslēguma darba sagatavošanas procesā.	Noslēguma darbs (akadēmisks rakstu darbs; 10000 rakstu zīmes) . Vērtējums ieskaitīts vai neieskaitīts
Spēj piedalīties pētnieciskā darba apspriešanā.	Noslēguma darba (akadēmisks rakstu darbs; 10000 rakstu zīmes) prezentācija un recenzijas sagatavošana.

Studiju kursa plānojums

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