

RTU studiju kurss "Pētniecības metodes būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma jomā"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM1130
Nosaukums	Pētniecības metodes būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma jomā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jānis Zvirgzdiņš - Doktors, Docents
Mācībspēks	Tatjana Tambovceva - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursa mērķis ir veidot un attīstīt studentu izpratni par pētniecības metodēm kā pamatu fundamentālo un lietišķo pētījumu veikšanai būvuzņēmējdarbībā, būvniecībā un nekustamo īpašumu jomā. Kurss ietver jautājumus par pētniecības būtību, pamatjēdzieniem un metodoloģiju, akcentējot plašāk izmantotās pētniecības metodes. Studenti attīsta prasmes un kompetenci pētniecībā, piemēram, literatūras un zinātnisko rakstu analīzes veikšanā, empīrisko pētījumu veikšanā, metodes izvēlē atbilstoši pētījuma parametriem, pētījuma rezultātu analīzē un izvērtēšanā, datu interpretēšanā un prezentēšanā, u.c. Kurša laikā studenti apgūst vairākas datu apstrādes datorprogrammas un sagatavo pētījumu vai zinātnisko rakstu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa uzdevumi ir attīstīt studentu prasmes un kompetenci pētniecībā: <ul style="list-style-type: none"> • veidot izpratni par pētniecības metodēm kā pamatu fundamentālo un lietišķo pētījumu veikšanai; • veidot izpratni par pētījuma etapiem, struktūru un organizāciju; • veidot praktiskas iemaņas darbam ar dažādām pētījumu metodēm un atbilstoši situācijai tās izvēlēties un pielietot darbā; • attīstīt analītisko un kritisko domāšanu un spēju raksturot pētījuma metožu lietojamības atbilstību pētījuma dizainam un citiem būtiskiem parametriem; • attīstīt projektu un individuālā darba prasmi; • veidot profesionālās terminoloģijas lietošanas prasmi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgās studijas tiek organizētas gan patstāvīgā darba, gan grupu darba veidā. Tajās tiek attīstīta izpratne par pētījumu metodēm, to izvēli un lietošanu. Patstāvīgajās studijās ir iekļauts darbs ar obligāto un ieteicamo literatūru un e-resursiem. Studenti individuāli sagatavo un iesniedz recenziju par zinātnisko rakstu. Grupā veic pētījumu par kādu aktuālu būvuzņēmējdarbības, būvniecības vai nekustamā īpašuma jomas jautājumu, apstrādā datus ar datorprogrammu, prezentē pētījuma vai zinātniskā raksta rezultātus.
Literatūra	Pamatliteratūra: 1. Mārtinsone, K., Pīpere, A., Kamerāde, D. Pētniecība: teorija un prakse. Rīga: Raka, 2016. 546 lpp. 2. Berķis Uldis, Dambrova Maija, Gobiņa Inese u.c. Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 2018. 304 lpp. 3. Ruane, J. M. Essentials of research methods: a guide to social science research.- Blackwell Publishing Ltd, 2006. p. 239 Papildu literatūra: 4. Kropļijs A., Raščevska M. Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs. Rīga: Izdevniecība Raka, 2004. 178 lpp. 5. Ievads pētniecībā: stratēģijas, dizaini, metodes / [sastādītāja Kristīne Mārtinsone]. [Rīga] : RaKa, 2011. 284 lpp. 6. Pētniecības terminu skaidrojošā vārdnīca / [Kristīne Mārtinsone .. [u.c.] ; sastādītāja Ilva Enģele]. Rīga : RaKa, 2011. 74 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pētījumu veikšana un metodes, kuras apgūtas bakalaura studiju līmenī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pētniecības veidi un metodes. Pētniecības ētika un akadēmiskais godīgums.	2	3	1	4
Pētījumu stratēģijas un posmi. Pētījuma dizains un pamatprincipi.	3	3	2	4
Pētniecības tēmas izvēle un pamatojums. Datu vākšana un analīze. Primārie un sekundārie dati.	3	5	2	7
Literatūras un zinātnisko rakstu izvērtējums un citu avotu analīze.	5	6	1	8
Situācijas analīze un dažādas pieejas pētījuma problēmas izvērtēšanā. Aptauja, dokumentu analīze, intervija, fokuss-grupas intervija, u.c. metodes.	4	5	2	8
Kvantitatīvo un kvalitatīvo pētniecības metožu kombinēta izmantošana.	6	11	3	13
Pētījumu datu apstrādes metodes. Pielietojamo programmu raksturojums un datu apstrāde. Pētījumu datu apstrādes datorprogrammas.	7	10	4	14
Pētījuma noformējums un prezentēšana.	2	5	1	6
Kopā:	32	48	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Studenti izprot jēdzienus, pētījumu stratēģijas, dizainu un pētījumu veidus.	1) grupu darbs 2) 1. patstāvīgais darbs 3) eksāmens
Studenti spēj definēt pētniecisko problēmu, izvēlēties atbilstošās pētnieciskās metodes, kritiski izvērtēt zinātnisko publikāciju un pētnieciskos pārskatus.	1) 1. patstāvīgais darbs 2) 2. patstāvīgais darbs 3) eksāmens
Studenti spēj analizēt un izvērtēt zinātnisko literatūru, izvērtēt zinātnisko publikāciju saturu un izstrādāt recenziju, kurā argumentēti izklāsta savu viedokli.	1) grupu darbs 2) 2. patstāvīgais darbs
Studenti spēj atšķirt kvalitatīvos un kvantitatīvos pētījumus, pārzina konkrētu pētījumu metodes un spēj tās lietot pētījumu veikšanā.	1) grupu darbs 2) 2. patstāvīgais darbs 3) eksāmens
Studenti prot atlasīt, apkopot, analizēt, sistematizēt, interpretēt un argumentēt pētījumā iegūtos datus. Spēj datus statistiski apstrādāt, iegūtos rezultātus novērtēt un atspoguļot.	1) grupu darbs 2) prezentācija
Studenti spēj lietot e-resursus pētījumu veikšanā un prot lietot datorprogrammas datu apkopošanā un analīzē.	1) grupu darbs 2) prezentācija
Studenti spēj lietot profesionālo terminoloģiju nozares pētījumos.	1) grupu darbs 2) 1. patstāvīgais darbs 3) 2. patstāvīgais darbs 4) prezentācija

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Prezentēšanas prasme, grupas biedru darba novērtējums	10
1. patstāvīgais darbs – eseja par studenta iepriekšējo pētniecības pieredzi	20
2. individuālais darbs – recenzija par zinātnisko rakstu	20
Grupu darbs – pētījums par kādu aktuālu būvuzņēmējdarbības vai nekustamā īpašuma jomas jautājumu, datu apstrāde ar datorprogrammu, prezentē pētījuma vai zinātniskā raksta rezultātu	40
Eksāmens	10
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*			*	