

RTU studiju kurss "Zinātniskais seminārs"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MVR715
Nosaukums	Zinātniskais seminārs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Silvija Kukle - Habilitētais doktors, Vadošais pētnieks
Mācītbspēks	Juris Emsiņš - Docents (praktiskais) Edgars Kirilovs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Projekta mērķi, uzdevumi, realizējamības novērtēšana balstoties uz publicēto materiālu, praktiskās pieredzes un jaunākās periodikas analīzi. Sākuma koncepcijas, pētījumu un projekta iemiestošanas stratēģija. Sagaidāmie ieguvumi. Ideju ģenerēšana, prezentācija, atradumu apspriešana. Projekta attīstīšana, koordinācija, tehnoloģisko un komerciālo ierobežojumu identifikācija. Estētiskie aspekti. Plānošana. Studenta projekta etapu caurskate un analīze. Dizaina realizācijas stratēģijas prezentācija. Kopsavilkumi, rekomendācijas un to novērtēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt zināšanas un prasmes aktuālu problēmu identifikēšanā, teorētiskā pamatojuma un metodisko risinājumu veidošanā
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Sudenti patstāvīgi izvēlas tēmu/aktuālu problēmu, meklē un atlasa tai atbilstošu informāciju, sastāda izmantoto avotu sarakstu atbilstoši noteikumiem, sagatavo analītisku problēmas apskatu, izvēlas pētījumu metodes, aprīkojumu, rezultātu apstrādes un interpretācijas metodes, ticamības nodrošināšanu, atspoguļo referātu un prezentāciju formā, piedalās diskusijās
Literatūra	Specializācijai un maģistra darba tēmai atbilstoša zinātniskā literatūra, zinātniskie raksti no Internet resursiem, periodika (DEKO, Textile Institute, A Journal of Textiles and Costume), muzeju kolekcijas, firmu katalogi S.Kukle. Eksperimenta plānošana un statistisko datu analīze. RTU, 2001. Helena de Paola, Carol Stewart. Marketing Today's Fashion. New Jersey: PrenticeHall, 1996.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nozares materiāli, tehnoloģijas, pētnieciskās iespējas, produktu attīstīšanas un testēšanas principi, pētījumu organizācija, eksperimenta plānošanas, rezultātu apstrādes un interpretācijas metodes

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Problēmu identifikācija, iespējamo risinājumu sintēze, kritiska analīze, prezentācija, diskusijas	8	0	0	0
Zinātniskā valoda, zinātnisko pētījumu apskata veidošanas principi, apskatu veidošana	8	0	0	0
Problēmai atbilstošas informācijas avoti, meklējumi, atlases kritēriji, bibliogrāfiskais apraksts	10	0	0	0
Analītiska problēmas analīze. Mērķu un uzdevumu formulēšanas principi. Praktiska formulējumu izstrāde	12	0	0	0
Pētījumu metožu izvēle, objektu atlases principi un metodes. Laika dreifa izslēgšanas metodes	8	0	0	0
Primāro un sekundāro datu iegūšanas un apstrādes metodes. Pilnā un nepilnā novērošana	4	0	0	0
Prezentācijas, diskusijas, nepieciešamo korekciju un papildinājumu apspriešana	14	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj atrast aktuālas problēmas, atlasīt problēmu realizācijai atbilstoši savai gatavībai, materiālu un pētniecisko resursu pieejamībai, atvēlētajam laikam un līdzekļiem problēmas risināšanai	Prezentācijas formā demonstrēts izvēlētais problēmas pamatojums
Prot atrast un atlasīt nepieciešamo informāciju, pareizi sastādīt un noformēt literatūras un citu izmantoto avotu sarakstu, veidot atsauces	Prezentācijas formā demonstrēta prasme veidot izvēlēto literatūras avotu īsu apskatu ar atsaucēm
Spēj veikt izvēlētajai problēmai atbilstošu situācijas analīzi balstoties uz publicētiem un nepublicētiem pētījumiem, nozares un atsevišķu uzņēmumu, personu praktisko pieredzi	Prezentācijas un referāta formā demonstrēta prasme veikt situācijas analīzi, formulēt pētījuma mērķus un uzdevumus
Prot komplektēt izvēlētajai problēmai atbilstošu pētījumu stratēģiju, eksperimenta metodoloģiju, datu iegūšanas un apstrādes metodes, ticamības nodrošināšanu, interpretācijas metodes	Prezentācijas un referāta formā demonstrēta prasme plānot pētījumu, izvēlēties datu iegūšanas metodes un iekārtas, apstrādes tehnoloģijas, pamatot to izvēli
Prasmes piedalīties diskusijā un organizēt diskusijas ar izvēlēto problēmu saistītajā jomā dažādos problēmas risinājuma etapos	Aktivitāte problēmu apspriešanā. Noslēgumā eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	
2.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	