

RTU studiju kurss "Tematiskā kartogrāfija"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0021
Nosaukums	Tematiskā kartogrāfija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jānis Kaminskis - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Una Krutova - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Tematisko karšu projekts, sastādīšanas un izdošanas īpatnības. Izteiksmes līdzekļi. Ģeneralizācija. Tematiskās kartes. Tematiskie atlanti.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt tematiskās kartes valodu; spēt projektēt noteiktas tematikas kartes; pārzināt tematiskās kartogrāfijas stāvokli Latvijā, ārvalstīs un tematiskās kartogrāfijas problēmas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kartes tematiskā satura avotu apstrāde; kartes leģendas sagatavošana; ģeneralizācija tematiskajā kartogrāfijā. Tests.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: J.Štrauhmanis. Tematiskā kartogrāfija. R.: RTU, 2002. J.Štrauhmanis. Kartogrāfija. R.: RTU, 2004.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Kartogrāfijas pamatjautājumi; programma ArcGIS

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Tematiskās kartogrāfijas definīcijas, struktūra, uzdevumi	4	4	0	0
Tematiskās kartes definīcija, prasības pret šo karti, struktūra, klasifikācija	4	4	0	0
Tematisko karšu pamatnes, satura avoti	4	4	0	0
Tematisko karšu projektēšana	8	8	0	0
Tematisko karšu veidošana	10	10	0	0
Tematisko karšu grupas	10	10	0	0
Tematiskie atlanti	8	8	0	0
Tematisko karšu pielietojums	4	4	0	0
Likumdošana Latvijas tematiskajā kartogrāfijā	4	4	0	0
Tematiskā kartogrāfija ārvalstīs; nākotnes attīstība un problēmas	4	4	0	0
Kopā:	60	60	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj raksturot konkrētas kartes struktūru, novērtēt kartes lasāmības un vizuālās uztveres līmeni	Praktiskais darbs, gala pārbaudījums
Spēj novērtēt un apstrādāt informāciju konkrētas kartes veidošanai; sagatavot leģendu noteiktas tēmas kartē	Praktiskais darbs, gala pārbaudījums
Spēj atšifrēt kartogrāfiskās izteiksmes līdzekļus dažādās tematiskajās kartēs	Praktiskais darbs, kontroldarbs, gala pārbaudījums
Spēj ģeneralizēt tematiskās kartes	Praktiskais darbs, kontroldarbs

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi	60
Kontroldarbi	20
Gala pārbaudījums	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	40.0	0.0	20.0	*					