

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
GIS datu bāzes modeļi – izvēle, pamatojums, realizācijas īpatnības.	6	6	0	0
GIS datu struktūras plānošana un realizācija.	6	6	0	0
Nepieciešamās GIS funkcionalitātes izveidošana ar informācijas tehnoloģiju izstrādes rīkiem.	6	6	0	0
Saistība starp GIS un tematisko kartogrāfiju.	4	4	0	0
Kartogrāfiskās prezentācijas līdzekļi GIS galdvirsmas programmatūrā un tīmekļa GIS.	8	8	0	0
GIS datu dimensionalitāte – 2D, „2,5D” 3D un 4D. Sakarība starp laiku un telpu GIS datu kopās.	10	10	0	0
GIS metadati, GIS metadatu profili, to sastādīšana un pielietošana.	10	10	0	0
Karšu algebra (Map algebra), tās pielietojums.	10	10	0	0
Telpiskā autokorelācija. Virsmu interpolācijas metodes. Kriging metode. Semivariogramma. Variogramma.	10	20	0	0
Konsultācijas, patstāvīgā darba aizstāvēšana	10	0	0	0
Kopā:	80	80	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Veikti pētījuma datu apstrāde un analīze	Vērtē pētījuma rezultātus un tā analīzi
Veikti pētījuma datu apstrāde un analīze	Referāta prezentācija zinātniskā seminārā. Iesniegtā ziņojuma apspriešana
Sagatavots literatūras apskats	Vērtē noformēto literatūras apskatu

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Prezentēts referāts zinātniskajā seminārā	35
Veikti pētījuma datu apstrāde un analīze	40
Sagatavots literatūras apskats	25
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	7.0	32.0	0.0	48.0	*		