

DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
Metinis mokslinis pranešimas	MPRN7112

Dėstytojai	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: prof. habil. dr. Algimantas Česnulevičius	VU GMF Kartografijos centras Adresas: M. K. Čiurlionio g. 21/27, LT-03101

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) lygmuo	Dalyko (modulio) tipas
antroji	–	Privalomasis

Įgyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Praktinė	II semestras	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: Erdvinių duomenų sistemų taikomasis programavimas, Topografiniai žemėlapiai, Kartologija, Duomenų bazių projektavimas, Mokslinio darbo metodologija, Kartografinės informacijos valdymas, Kartografinės komunikacijos pagrindai, Matematinė kartografija, Kartografinės informacijos sklaida internete, Žemėlapių naršyklės ir elektroninės paslaugos.	Gretutiniai reikalavimai (jei yra): Nėra

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
9	144	16	128

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Dalyko tikslas – gilinimasis į kartografijos problemas, tinkamų savarankiško mokslo tiriamo darbo gebėjimų ugdymas, gebėjimų vykdyti mokslinių publikacijų analizę ugdymas, gebėjimų analizuoti gamtos ir visuomenės reiškinius bei kartografinio analizės rezultatų pateikimo ugdymas, gebėjimų formuluoti apibendrinimus ir išvadas ugdymas.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Gebės gilintis į įvairias mokslines teorijas, susijusias su nagrinėjama problema, teisingai ir aiškiai suvoks kartografijos definicijas ir terminus, gebės analizuoti ir kritiškai vertinti publikacijas.	Konsultacijos, informacijos paieška, informacijos analizė.	Idėjų ir turinio vertinimas
Tobulins kartografinio tyrimo metodus, gebės sistemuoti ir analizuoti sukaupus duomenis, formuluoti tyrimo rezultatais paremtas išvadas, tinkamai pateikti savarankiško tyrimo rezultatus, ugdysis mokslinio rašymo stiliaus gebėjimus.	Konsultacijos, tyrimų metodų analizė, savarankiškas tyrimas, grafinių raiškos būdų tobulinimas, teksto kūrimas.	Užduočių atlikimo vertinimas
Gebės tinkamai viešai pristatyti tyrimo problemą, metodiką, tyrimo rezultatus ir tyrimo išvadas, argumentuotai atsakyti į klausimus.	Konsultacijos, viešo pristatymo būdų analizė ir tobulinimas.	Viešo pristatymo vertinimas

Temos	Kontaktinio darbo valandos							Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
Mokslinio pranešimo temos parinkimas.		2					2	6	literatūros analizė, individualios konsultacijos.
Literatūros analizė: monografijos, periodiniai leidiniai, rankraštiniai kūriniai, visatekstės duomenų bazės.		2					2	26	literatūros analizė, individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos.
Statistinių duomenų analizė: pirminiai duomenys, išvestiniai duomenys, duomenų patikimumo ir korektiškumo vertinimas.		2					2	16	literatūros analizė, individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos.
Kartografinių kūrinių analizė: vizualinis vertinimas, grafinis vertinimas, skaitmeninės duomenų bazės, interaktyvūs žemėlapiai.		2					2	16	Individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos.
Darbo struktūros formulavimas: įvadas (problemos aktualumas, tyrimo objektas, tikslas, uždaviniai, naujumas, tyrimo hipotezė), ankstesnių tyrimų apžvalga, tyrimų metodologija, darbo rezultatai, išvados, literatūros sąrašas, priedai, santrauka.		2					2	6	Individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos
Tyrimų metodų analizė ir tyrimų metodologijos formulavimas.		2					2	16	Individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos
Tyrimas. Tyrimo rezultatų analizė.		2					2	26	Individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos
Mokslinio pranešimo teksto rašymas, korektūra ir redagavimas, iliustracijų, lentelių ir priedų parengimas. Viešojo pristatymo varianto parengimas, jo redagavimas ir korektūra.		2					2	16	Individualus praktinis darbas, individualios konsultacijos
Iš viso		16					16	128	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Mokslinio pranešimo parengimas ir gynimas	100	Iki VI semestro sesijos pabaigos	<p>Vertinama 10 balų sistemoje, vėliau sumuojant ir skaičiuojant balų vidurkį.</p> <p>Vertinami šie darbo aspektai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tyrimų problemos aktualumas ir naujumas. - Ankstesnių tyrimų apžvalgos išsamumas. - Tyrimų metodikos tinkamumas. - Atlikto tyrimo rezultatyvumas. - Išvadų atitikimas tyrimo rezultatams. - Iliustracijų gausa ir pagrįstumas. - Sukurtų kartografinių kūrinių originalumas, tikslumas, estetiškumas. - Mokslinio pranešimo viešas pristatymas.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privalomoji literatūra				
Česnulevičius A.	2013	Kursinių, bakalauro ir magistro darbų rengimo metodologija.		Vilnius: Edukologija
	2014	Reikalavimai magistro darbams.		http://kc.gf.vu.lt/?page_id=584.
Papildoma literatūra				
Rimkus E., Valiuškevičius G.	2010	Metodiniai nurodymai rašantiems kursinius ir baigiamuosius darbus.		Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla
Vaitekūnas S., Bučienė A.	2011	Visuomeninės (socialinės) geografijos savarankiškų, kursinių ir baigiamųjų darbų atlikimo bei rašymo metodiniai nurodymai		Klaipėda: Klaipėdos universitetas
Kavaliauskas P., Dumbliauskienė M.	2015	Studijų darbų rengimo bendrieji metodiniai nurodymai.		Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla