

DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas		Kodas	
Kursinis darbas			
Dėstytojai		Padalinys (-iai)	
Koordinuojantis: kursinio darbo vadovas		Chemijos ir geomokslų fakultetas, Kartografijos ir geoinformatikos katedra Adresas: M. K. Čiurlionio g. 21/27, LT-03101	
Studijų pakopa	Dalyko (modulio) lygmuo	Dalyko (modulio) tipas	
Pirmoji	–	Privalomasis	
Igyvendinimo forma	Vykdyto laikotarpis	Vykdyto kalba (-os)	
Savarankiškas tiriamasis darbas konsultuojantis su darbo vadovu	4 semestras	Lietuvių	
Reikalavimai studijuojančiajam			
Išankstiniai reikalavimai: Išklausti kartografijos ir geografinės informacijos sistemų bakalauro studijų 1-3 semestrų specialybės dalykai		Gretutiniai reikalavimai (jei yra): Nėra	
Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	135	8	127
Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos			
Dalyko tikslas – savarankiškai pritaikyti studijų metu įgytas specialybės žinias ir bendruosius gebėjimus vykdant tyrimą, išmokyti kokybiškai parengti pateiktis: erdviųjų duomenų rinkinius, kartografinius kūrinius, dokumentus, viešinimo medžiagą.			
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai	
Gėbės analizuoti mokslinę ir techninę literatūrą, teisinius, administracinius dokumentus, gamtos ir visuomenės reiškinių kokybines ir kiekybines struktūrines dalis, žemėlapius ir duomenų bazes, sisteminti ir apibendrinti informaciją.	Loginiai metodai. Šaltinių paieška, atranka, analizė, vertinimas ir apibendrinimas. Lyginamoji analizė. Duomenų ir žemėlapių vertinimo metodai.	Tyrimų problemos supratimo, sprendimo lygmenis, ankstesnių tyrimų apžvalgos atitikties vertinimas.	
Turės žinių apie gamtos ir visuomenės reiškinių tyrimo metodus ir šių reiškinių modeliavimą, geografinės informacijos gavimo, analizės bei interpretavimo metodus.	Susipažinimas su tyrimo metodais ir metodikomis, metodų išbandymas pasirinktoje srityje.	Pasirinktų tyrimų metodų ir tinkamumo ir taikymo ypatumų vertinimas.	
Bus įvaldęs erdvinės informacijos tyrimo metodus ir technologijas, galės taikyti jas įvairių reiškinių ir procesų analizei, atlikti stebėjimus ir eksperimentus, analizuoti dalykinių sričių informaciją bei interpretuoti ją vietiniu, regioniniu ir globaliniu lygmenimis.	Duomenų surinkimo, apdorojimo, analizės ir sklaidos metodai. Kartografiniai metodai. Loginiai metodai, stebėjimai, matavimai, eksperimentai, socialinių tyrimų metodai.	Tyrimo rezultatų ir (arba) sukurtų kūrinių kokybės vertinimas.	
Gėbės savarankiškai dokumentuoti informaciją, pateikti apibendrintas tyrimų išvadas ir ataskaitas.	Konsultacijos, rašto darbo rengimo ir viešo pristatymo ypatumų analizė ir taikymas.	Rašto darbo ir pristatymo kokybės vertinimas.	

Temos	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiškų studijų laikas ir užduotys
-------	----------------------------	---

	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
Tyrimo plano rengimas ir tobulinimas		1					1	10	Problemos analizė, tyrimo plano parengimas.
Šaltinių analizė		2					2	60	Šaltinių paieška, atranka, analizė, vertinimas ir apibendrinimas konsultuojantis su darbo vadovu. <i>Literatūros apžvalgos</i> dalies parengimas.
Tyrimo metodikos kūrimas ir tobulinimas		2					3	10	Tyrimo metodų pasirinkimas. Tyrimo metodikos kūrimas konsultuojantis su darbo vadovu. <i>Kursinio darbo metodikos</i> dalies parengimas.
Rezultatų gavimas atliekant tyrimą		2					2	40	Užduotys pagal kursinio darbo rengimo tyrimo planą konsultuojantis su darbo vadovu. Rezultatų aptarimas ir vertinimas. Kursinio darbo <i>rezultatų</i> dalies rengimas.
Kursinio rašto darbo rengimas ir apipavidalinimas								7	Galutinio darbo dokumento parengimas ir apipavidalinimas. Darbo pristatymo/viešinimo medžiagos parengimas.
Iš viso		8					8	127	

Vertinimo strategija	Svoris %	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Darbo vadovo vertinimas. Darbas pristatomas viešame tam skirtame renginyje (studentų konferencijoje) – jei tai numatyta studijų komiteto sprendimu.	100		Vertinami šie darbo aspektai: a) literatūros apžvalgos kokybė, b) atliktų tyrimų ir (arba) kūrybinių rezultatų kokybė ir vertė c) darbo pateikties kokybė.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
----------	---------------	-------------	--

Privalomoji literatūra

Žalga A.	2022	Rašto darbų rengimo metodiniai nurodymai	Interneto nuoroda (ChGF)
Kardelis K.	2016	Mokslinių tyrimų metodologija ir metodai.	Mokslo ir enciklopedijų leidybos centras
		Moksliniai straipsniai ir kitos publikacijos pasirinktos temos srityje.	
Papildoma literatūra			
Baranauskienė R. ir kt.	2021	Mokslo darbų metodiniai nurodymai lituanistams	VU leidykla (CC BY 4.0 atvira licencija) Interneto nuoroda