

DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
Geografinės informacijos etika ir teisė	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Evaldas Rožanskas	

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) lygmuo	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji		Privalomasis

Įgyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Auditorinė	Aštuntasis semestras	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai:	Gretutiniai reikalavimai (jei yra):

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	133	48	85

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Supažindinti su geografinės informacijos kūrimą ir naudojimą reglamentuojančiais Lietuvos Respublikos ir tarptautiniais teisės aktais, jų tarpusavio sąveika, ugdyti profesinės etikos principus suvokiantį specialistą, gebantį sąmoningai ir atsakingai rinktis vertybes, o teisės normų turinį taikyti praktikoje.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Žinos geografinės informacijos rinkimą ir naudojimą reglamentuojančius teisės aktus, suvoks teisinių reikalavimų taikymo ypatumus praktikoje	Probleminis dėstymas paskaitose, informacijos paieška, analizė ir diskusijos, užduočių atlikimas	Savarankiško darbo užduotys. Egzaminas raštu (atviro tipo klausimai)
Supras profesinės etikos, etinio mąstymo ir vertinimo kriterijus, supras profesinės etikos klausimus susijusius geografinės informacijos naudojimo atvirumu	Probleminis dėstymas paskaitose, informacijos paieška, analizė ir diskusijos, užduočių atlikimas	Savarankiško darbo užduotys. Egzaminas raštu (atviro tipo klausimai)
Gebės savarankiškai analizuoti, aiškinti ir taikyti geografinės informacijos teisės normas.	Probleminis dėstymas paskaitose, informacijos paieška, analizė ir diskusijos, užduočių atlikimas	Savarankiško darbo užduotys. Egzaminas raštu (atviro tipo klausimai)
Gebės dirbti komandoje ir prisiimti atsakomybę sprendžiant su geografinė informacija susijusias teises bei etines problemas	Informacijos paieška, analizė ir diskusijos, užduočių atlikimas	Praktinių užduočių vertinimas.
Gebės formuluoti argumentus, rasti ir naudoti oficialiais teisės dokumentais praktinėje veikloje, gebės pateikti praktinius savo darbo rezultatus.	Probleminis dėstymas paskaitose, informacijos paieška, analizė ir diskusijos, užduočių atlikimas	Savarankiško darbo užduotys. Egzaminas raštu (atviro tipo klausimai)

Temos	Kontaktinio darbo valandos						Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
Įvadas. Literatūros pristatymas.	2					2	4	Literatūros analizė
Geografinė informacija ir Europos sąjungos teisė. Inspire direktyva ir jos reikalavimai. Duomenų temos. Inspire el. paslaugos. Įgyvendinimas. Sąsajos su Lietuvos teisės aktais, Inspire portalas.	3	1				4	6	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Diskusijos
Geografinės informacijos teisinis reglamentavimas Lietuvoje. Geodezijos ir kartografijos įstatymas. Valstybiniai ir teminiai geodezijos ir kartografijos darbai. Geodezinės ir kartografinės veiklos valstybinis valdymas. Geodezinis pagrindas. Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūra. Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinė sistema, jos sąsajos su kitomis IS. Georeferencinio pagrindo kadastras. Žemės teisės pagrindai. Žemėtvarka. Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas. Geodezininkų, matininkų bei kartografo teisės, pareigos ir atsakomybė. Geografinė informacija teritorijų planavimo kontekste	7	2				9	8	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Informacijos ir pavyzdžių paieška Diskusijos
Valstybės registrai, kadastrai, informacinės sistemos ir jų teisinis reglamentavimas. Valstybės informaciniai ištekliai ir jų politikos formavimo sąranga. Geografiniai valstybės registrai, kadastrai ir informacinės sistemos. Kūrimas ir tvarkymas. Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma. Valstybės informacinių išteklių sauga. Atlyginimas už duomenų teikimą.	7	2				9	8	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Diskusijos
Geografinė informacija ir asmens duomenų teisinis reglamentavimas. ES Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas (BDAR). Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas. Asmens duomenų tvarkymas. Nuasmeninta geografinė informacija	3	1				4	6	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Informacijos ir pavyzdžių paieška Diskusijos
Geografinės informacijos autorių teisės. Valstybinių erdvinio duomenų ir žemėlapių autorių teisių apsauga. Valstybės informacinių išteklių autoriaus teisės. Geografinės informacijos kūrinių autorių teisės. Licencijų tipai. Atvirosios (Creative Commons) licencijos	2	1				3	6	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Informacijos ir pavyzdžių paieška Diskusijos

Vieši ir atviri geografiniai duomenys. Duomenų atvėrimo politika ir esama situacija. Vieši ir Atviri duomenys. Pakartotinis duomenų panaudojimas. Atvirųjų duomenų ir viešojo sektoriaus informacijos pakartotinio naudojimo direktyva. Open Street Map, ArcGIS Living Atlas of the World, Google iniciatyvos.	2	1				3	5	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Diskusijos
Geografinės informacijos slaptumas ir ribojimai rinkti geografinę informaciją. Informacijos įslaptinimą reglamentuojantys teisės aktai ir taikymas geografinėi informacijai. Slaptumo lygiai. Aerofotografavimo, lazerinio skenavimo ir kitų nuotolinių duomenų rengimo sąlygos ir apribojimai.	2	1				3	4	Teisės aktų skaitymas, analizė ir interpretavimas. Diskusijos
Pasiruošimas pranešimui. Pranešimo pristatymas		1				1	10	Literatūros analizė. Informacijos ir pavyzdžių paieška. Pranešimo pristatymas
Profesinė etika. Profesinės etikos samprata, ypatybės, objektas. Normos ir vertybės profesinėje veikloje. Darbuotojų teisės ir pareigos	2					2	5	Literatūros skaitymas ir analizė. Diskusijos.
Etikos kodeksai ir jų paskirtis. Etiškos elgsenos sąvoka ir kriterijai. Etinės nuostatos viešajame administravime. Organizacijų vertybių politika ir organizacinė kultūra	3	1				4	5	Literatūros skaitymas ir analizė. Diskusijos.
Etinės problemos. Etinės problemos viešinant geografinę informaciją. Etinių konfliktų valdymas. Etiniai sprendimai ir jų priėmimas	3	1				4	6	Informacijos ir pavyzdžių paieška. Praktinių užduočių atlikimas.
Pasiruošimas egzaminui ir jo laikymas							12	Paskaitų medžiagos pasikartojimas ir literatūros analizė
Iš viso	36	12				48	85	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Pranešimo pristatymas	30%	Semestro metu	1–4 balai. Darbas pateiktas, tačiau tema atskleista itin prastai. Pristatymo struktūra nelogiška, negebėjimas paaiškinti sprendimų. 5–7 balai. Tema atskleista neišsamiai. Pristatymo struktūra ne visada logiška, pastebimas negebėjimas interpretuoti rezultatus.. 8–9 balai. Tema atskleista išsamiai. Pristatymo struktūra logiška, pademonstruotas gebėjimas paaiškinti sprendimą, interpretuoti rezultatus, greitai atlikti pakeitimus.

			10 balų. Be priekaištų atskleista tema, atliktos visos privalomos užduotys, pademonstruotas gebėjimas savarankiškai priimti originalius sprendimus
Dalyvavimas seminaruose	20%	Iki sesijos pradžios	0–4 balai. Neatliktos visos privalomos seminarų užduotys, negebėjimas paaiškinti sprendimų. 5–7 balai. Atliktos visos privalomos užduotys, bet yra klaidų, netikslumų, pastebimas negebėjimas interpretuoti rezultatus. 8–9 balai. Tinkamai atliktos visos privalomos užduotys, pademonstruotas gebėjimas paaiškinti sprendimą, interpretuoti rezultatus, greitai atlikti pakeitimus. 10 balų. Be priekaištų atliktos visos privalomos užduotys, pademonstruotas gebėjimas savarankiškai priimti originalius sprendimus.
Egzaminas	50%	Sesijos metu	Egzaminą sudaro atviro tipo klausimai-užduotys, reikalaujantys teorinių žinių ir gebėjimo jas pritaikyti. 0–4 balai. Atsakymai į klausimus nepateikti arba klaidingi, pademonstruotas esminis klausimo ar problemos nesupratimas. Neišspręstos užduotys. 5–7 balai. Pateikti atsakymai ne į visus klausimus, arba yra esminių klaidų, nesugebama tinkamai apibendrinti. Užduotys išspręstos su neesminėmis klaidomis. 8–9 balai. Pateikti iš esmės teisingi atsakymai į visus klausimus, kai kur trūksta išsamumo ar tikslumo. Užduotys išspręstos iš esmės teisingai. 10 balų. Išsamiai, tiksliai, glaustai ir originaliai suformuluoti atsakymai į visus klausimus. Užduotys išspręstos be priekaištų.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. / tomas	Leidimo vieta ir leidykla	Prieiga internete ar VU bibliotekoje
Privalomoji literatūra					
G. Butkus	2006	Lietuvos etikos kodeksai, nuostatai, taisyklės.		Vilnius	VU biblioteka
J. Palidauskaitė	2011	Valstybės tarnautojų etikos pagrindai		KTU. Technologija	
N. Vasiljevienė	2003	Verslo etika ir elgesio kodeksai : filosofinės ištakos, metodologiniai pagrindimai ir šiuolaikinės praktikos bruožai.		Vilnius	VU VMA
	2021	Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas		LR	https://www.e-tar.lt/portal/lt/lega

					1Act/TAR.EFE69222D6BC/asr
	2007	INSPIRE direktyva		ES	http://inspire.ec.europa.eu/
	2019	EP ir ET direktyva dėl atvirųjų duomenų ir viešojo sektoriaus informacijos pakartotinio naudojimo		ES	https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj
	2021	Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas		LR	https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.415499/asr
	2021	Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas		LR	https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.5368B592234C/OrYGNDtSbF
	2021	Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas		LR	https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.551F0CDE5B64/IPUDqKkQFH
Papildoma literatūra					
	2021	Lietuvos Respublikos teisės gauti informaciją ir duomenų pakartotinio naudojimo įstatymas		LR	https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.94745/asr
	2021	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas		LR	https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.CC10C5274343/asr
	2021	Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas		LR	https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.105518/asr
	2021	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas		LR	https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.26B563184529/asr
	2016	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas. Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas		ES	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX:32016R0679#d1e1355-1-1
D. M. Stančienė	2004	Etika globalizacijos sąlygomis		Vilnius	
V. Pruskus, M. Briedis	2010	Etika		VG TU. Technika	
M. Clancy, W. Vaught, R. C. Solomon	2010	Ethics across the professions.		Oxford University Press	VU KG IK