



STUDIJŲ DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
TEISĖ IR SKAITMENINĖS TECHNOLOGIJOS	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: asist. dr. Neringa Gaubienė Kitas (-i):	Vilniaus universitetas, Teisės fakultetas, Privatinės teisės katedra Saulėtekio al. 9, I rūmai, LT-10222, Vilnius 311 kab., tel. (8 5) 2366170, el. paštas: ptkatedra@tf.vu.lt

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji	Pasirenkamasis

Igyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Auditorinė	2 (pavasario) semestras	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: gebėjimas skaityti anglų kalbą ne žemesniu kaip B2 lygiu pagal Bendruosius Europos kalbų mokėjimo metmenis	Gretutiniai reikalavimai (jei yra): nėra

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	133	32	101

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Siekama suteikti bazinių žinių apie teisės ir skaitmeninių technologijų sankirtą (įskaitant, bet neapsiribojant, dirbtiniu intelektu, kibernetiniu saugumu, duomenų apsauga ir privatumo klausimais) bei skaitmeninių technologijų keliamus iššūkius teisės institutams, ugdyti kritinį mąstymą tarpdiscipliniškumu pasižyminčioje skaitmeninėje erdvėje ir įgalinti savarankiškai analizuoti iškylančias su tuo susijusias teises problemas.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Studentas: - gebės identifikuoti šiame dalyke analizuojamų skaitmeninių technologijų ypatumus, pademonstruoti suvokimą apie skaitmeninių technologijų ekosistemą bendrai ir identifikuoti jų santykį su teisinėmis kategorijomis.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (minčių lietus, grupės diskusija, situacijų modeliavimas, atvejo analizė, pristatymai), savarankiškas darbas (informacijos paieška, literatūros skaitymas ir analizavimas, pristatymo su pateiktimi parengimas).	Egzaminas raštu (atviri ir uždari klausimai), pristatymo su pateiktimi parengimas bei kaupiamasis vertinimas už darbą per seminarus.
- gebės teisinėmis kategorijomis vertinti dirbtinio intelekto technologiją bei jos reguliavimo poreikį ir suformuoti savo poziciją dėl reguliavimo apimties.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (minčių lietus, grupės diskusija, situacijų modeliavimas, atvejo analizė, pristatymai), savarankiškas darbas (informacijos paieška, literatūros skaitymas ir analizavimas, pristatymo su pateiktimi parengimas).	Egzaminas raštu (atviri ir uždari klausimai), pristatymo su pateiktimi parengimas bei kaupiamasis vertinimas už darbą per seminarus.
- suvoks kibernetinio saugumo poreikį ir reikšmingiausias rizikas bei su tuo susijusias teisinio reguliavimo kryptis.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (minčių lietus, grupės diskusija, situacijų modeliavimas, atvejo analizė, pristatymai), savarankiškas darbas (informacijos paieška, literatūros skaitymas ir analizavimas, pristatymo su pateiktimi parengimas).	Egzaminas raštu (atviri ir uždari klausimai), pristatymo su pateiktimi parengimas bei kaupiamasis vertinimas už darbą per seminarus.
- gebės kritiškai analizuoti ir vertinti skaitmeninių technologijų daromą įtaką teisės institutams.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (minčių lietus, grupės diskusija, situacijų modeliavimas, atvejo analizė, pristatymai), savarankiškas darbas (informacijos paieška, literatūros skaitymas ir analizavimas, pristatymo su pateiktimi parengimas).	Egzaminas raštu (atviri ir uždari klausimai), pristatymo su pateiktimi parengimas bei kaupiamasis vertinimas už darbą per seminarus.
- gebės išreikšti savo pagrįstą nuomonę apie konkrečių skaitmeninių technologijų teisinio reguliavimo poreikį	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (minčių lietus, grupės diskusija, situacijų modeliavimas, atvejo analizė, pristatymai),	Pristatymo su pateiktimi parengimas bei kaupiamasis vertinimas už darbą per

bei tikslumą.	savarankiškas darbas (informacijos paieška, literatūros skaitymas ir analizavimas, pristatymo su pateiktimi parengimas).	seminarus.
---------------	--	------------

Temos	Kontaktinio darbo valandos							Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminariai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
1. Įvadas į teisės ir skaitmeninių technologijų dalyką. Skaitmeninių technologijų ir jų reikšmės šiuolaikinėje visuomenėje apžvalga.	2		4				6	13	Literatūros studijos, praktinės medžiagos ir situacijų nagrinėjimas, teisės šaltinių analizė ir apibendrinimas, pasiruošimas aktyviam dalyvavimui seminarų metu, pristatymo su pateiktimi parengimas.
2. Perėjimas nuo atomų prie bitų. Informacijos skaitmenizacija. Teisiniai iššūkiai skaitmeninėje visuomenėje.			2				2	12	
3. Technologijų panaudojimas siekiant pagerinti teisingumo pasiekiamumą (pvz., internetinės teisinės paslaugos, dokumentų automatizavimas, el. įrodymai ir alternatyvūs ginčų sprendimo metodai).	2		4				6	13	
4. Skaitmeninis turtas ir su juo susiję reguliavimo iššūkiai. Informacija kaip turtas.			2				2	12	
5. Dirbtinio intelekto technologija ir jos teisiniai iššūkiai.	2		4				6	13	
6. Kibernetinis saugumas ir duomenų apsauga. Kibernetinio saugumo grėsmės ir teisiniai atsakai. Privatumo apsauga ir apsaugos ribos.			2				2	12	
7. Reguliavimas skaitmeninėje erdvėje: viešų ir privačių subjektų reguliavimo iniciatyvos.	2		4				6	13	
8. Neteisėti veiksmai ir teisingumo įgyvendinimas skaitmeninėje erdvėje.			2				2	13	
Iš viso	8		24				32	101	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Kaupiamasis vertinimas už darbą per seminarus	20	Semestro metu	Vertinama iki 2 balų. Iki 2 balų galima gauti už teisingus atsakymus į klausimus, aktyvų ir rezultatyvų dalyvavimą diskusijose, problemų formulavimą ir jų sprendimų siūlymą (paiešką), turiningų kritinių pastabų teikimą ir pan. Vertinant dalyvavimą seminaruose, atsižvelgiama ir į tai, ar buvo pasiruošta kiekvienam seminarui, ar buvo studijuojama dėstytojo nurodyta (ir papildoma) medžiaga, ar seminarų dalyvis buvo pats (o ne vien tik dėstytojui kviečiant) iniciatyvus (formalus dalyvavimas seminaruose, t. y. pasyvumas, tylėjimas ar dėstymas tiesiogiai neatsakant į dėstytojo klausimus seminario tema, skaitymas vadovėlio, konspekto ir pan. gali būti įvertinamas 0 balo). Studentui leidžiama laikyti egzaminą praleidus ne daugiau kaip 3 seminarus. Už didesnę praleistų seminarų dalį privaloma atsiskaityti dėstytojo nustatyta tvarka semestro metu iš anksto susitarus per dėstytojo priėmimo laiką. Atsiskaitymo forma priklauso nuo praleisto seminario temos ir tuo metu seminare vykdytos veiklos.
Pristatymo su pateiktimi parengimas	20	Semestro metu	Vertinama iki 2 balų. Grupinio arba individualaus mažos apimties pristatymo su pateiktimi parengimas. Studentai rengia pristatymus seminarų metu iš anksto su dėstytoju suderintomis temomis, vertinama: - pristatymo turinys (analizės išsamumas, nuoseklumas, pakankami šaltiniai, pagrįsti apibendrinimai); - pristatymo su pateiktimi įgyvendinimas (įtaigumas, koncentruotas kalbėjimas, sklandumas, gebėjimas argumentuoti)

			atsakyti į užduotus klausimus).
Egzaminas	60	Semestro pabaigoje	Vertinama iki 6 balų. Studentams pateikiamos atviro ir uždaro tipo užduotys (klausimai). Keturi uždaro tipo klausimai (testo forma), atsakymai į kuriuos vertinami po 0,5 balo, ir du atviri klausimai, atsakymai į kuriuos vertinami po 2 balus. Vertinamos dalyko žinios, gebėjimas atsakyti argumentuotai, tiksliai ir teisingai, studijų dalyko šaltinių išmanymas.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privaloma literatūra				
ŠTITILIS, D., et. al.	2016	Interneto ir technologijų teisė: vadovėlis	Vilnius: Registrų centras	Pasiekama čia: https://cris.mruni.eu/server/api/core/bitstreams/d8a35573-3703-4f8c-bc8c-d11a60970432/content
MURRAY, A.	2019	Information Technology Law – The Law and Society	-	Oxford: Oxford University Press
KOULU, R.	2019	Law, Technology and Dispute Resolution: The Privatisation of Coercion (Edition 1)	-	Pasiekama čia: https://library.oapen.org/handle/20.500.12657/22821
BRUYNE, J. D., VANLEENHOVE, C.	2021	Artificial intelligence and the law	-	Cambridge: Intersentia Pasiekama čia: https://www.cambridge.org/core/books/artificial-intelligence-and-the-law/D7DF8D83C7A00A2A8D4904FC4B3B2899
Papildoma literatūra				
POSTEMA, G. J.	2022	AI in Law or AI in the Place of Law?	-	DOI: https://doi.org/10.1093/oso/9780190645342.003.0014
GORDON, J. S.	2021	AI and law: ethical, legal, and socio-political implications	-	Pasiekama čia: https://link.springer.com/article/10.1007/s00146-021-01194-0
ATKINSON, K.	2020	Explanation in AI and law: Past, present and future	Artificial Intelligence, Vol. 289	DOI: https://doi.org/10.1016/j.artint.2020.103387
SCHREIDER, T.	2020	Cybersecurity Law, Standards and Regulations, 2nd Edition	-	Rothstein Associates, Incorporated Pasiekama čia: https://ebookcentral.proquest.com/lib/viluniv-ebooks/detail.action?docID=6119582&pq-origsite=primo
LAW, E. L. C., ABASCAL, J.	2022	Post-Pandemic HCI—Living Digitally: Well-Being-Driven Digital Technologies	Interacting with Computers, Vol. 33, Issue 4	Oxford University Press DOI: https://doi.org/10.1093/iwc/iwac021
SCHULZE, F. R.	2019	Digital revolution - new challenges for law: data protection, artificial intelligence, smart products, blockchain technology and virtual currencies	-	München: C.H. Beck; Baden-Baden: Nomos
WACHTER, S., MITTELSTADR, B.	2019	A right to reasonable inferences: re-thinking data protection law in the age of Big Data and AI	Columbia Business Law Review, 2019(2)	Pasiekama per SSRN: https://ssrn.com/abstract=3248829