



STUDIJŲ DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
ES ŽALIASIS KURSAS IR TVARUMAS	

Anotacija
Žaliasis kursas yra naujoji Europos Sąjungos augimo strategija. Žaliuoju kursu siekiama pertvarkyti Sąjungą į modernią, efektyviai išteklius naudojančią ir konkurencingą ekonomiką, kurioje iki 2050 m. nebeliks grynojo išmetamo šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekio. Juo taip pat siekiama apsaugoti, tausoti ir didinti Sąjungos gamtinį kapitalą ir apsaugoti Sąjungos piliečių sveikatą ir gerovę nuo su aplinka susijusios rizikos ir poveikio. Taip Žaliuoju kursu siekiama atsieti ekonomikos augimą nuo išteklių naudojimo ir užtikrinti, kad visi Sąjungos piliečiai ir regionai dalyvautų socialiai teisingoje pertvarkoje kuriant tvarią ekonomikos sistemą, nė vieno asmens ir nė vienos vietovės nepaliekant nuošalyje. Dalykas „ES Žaliasis kursas ir tvarumas“ suteiks pagrindinių žinių apie ES Žaliojo kurso strategijos įgyvendinimo naudą žmogui ir plačiai visuomenei, supažindins su kylančiomis rizikomis ir inovatyviais sprendimais siekiant tvarumo kasdienybėje.

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: vyr. mokslo darbuotoja dr. Ligita Gasparėnienė Kitas (-i): vyr. mokslo darbuotoja dr. Rita Remeikienė, Remigijus Lapinskas, Vilma Sabaliauskienė	Vilniaus universitetas, Teisės fakultetas, Privatinės teisės katedra, Saulėtekio al. 9, I rūmai, LT-10222, Vilnius, 311 kab., tel. (8 5) 2366170, el. paštas: ligita.gaspareniene@tf.vu.lt

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji	Pasirenkamasis

Įgyvendinimo forma	Vykdyto laikotarpis	Vykdyto kalba (-os)
Mišri (auditorinė ir nuotolinė)	Pavasario semestras	Lietuvių

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

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	130	48	82

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Dalykas suteiks pagrindinių žinių apie ES Žaliojo kurso strategijos įgyvendinimo naudą žmogui ir plačiai visuomenei, supažindins su kylančiomis rizikomis ir inovatyviais sprendimais siekiant tvarumo kasdienybėje. Siekiama, kad studentai suvoktų ES Žaliojo kurso strategijos įgyvendinimo mechanizmą ir ateities žaliųjų technologijų įveiklinimą teisinio reglamentavimo kontekste tiek asmeninio gyvenimo, tiek privataus, tiek viešojo sektoriaus institucijose. Studentai supras tvarumo politikos ES teisėje pagrindus ir tvarumo pagrindines kryptis: žiedinę ekonomiką, skaitmenizavimą, inovacines ir žaliąsias technologijas, atsinaujinančią energetiką.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Studentas: - suvoks tvarumo politikos pagrindinius veikimo principus: kas sudaro tvarumo politikos sistemą, kaip tarpusavyje sąveikauja atskiros tvarumo politikos sistemos dalys, gebės identifikuoti su tuo susijusius pagrindinius Europos Sąjungos ir nacionalinius teisės aktus;	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimą ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).
- supras žiediškumo principus ir žiedinės ekonomikos įveiklinimo galimybes tiek asmeniniame gyvenime, tiek įmonėse, žiedinio verslo strategijas ir modelius, jų principus ir finansavimo priemones, gebės vertinti antrinių žaliavų rinkų funkcionalumą.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimą ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).

- suvoks atsinaujinančių energijos šaltinių, atliekų, biomasės įvairovės panaudojimo svarbą asmeniniame gyvenime ir verslo įmonėse; gebės įvardinti atsinaujinančių energijos šaltinių diegimo galimybes.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimą ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).
- gebės paaiškinti inovacijų, žaliųjų technologijų, inovacinių sprendimų diegimo privataus ir viešojo sektoriaus verslo įmonėse svarbą, siekiant išlaikyti konkurencingumą ir atitikti ES Žaliojo kurso strategijos viziją.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimą ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).
- supras kaip elgtis konkrečioje situacijoje ir pasirengti ES Žaliojo kurso strategijai įgyvendinti teisės, ekonomikos, aplinkos apsaugos, sveikatos ir vadybos srityse.	Paskaitos (probleminis dėstymas), seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimą ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).
- gebės aiškiai pristatyti savo poziciją, sklandžiai ir logiškai dėstyti mintis, naudodami pagrindines tvarumo sąvokas ir argumentus grįsdami esminiais žiedinės ekonomikos principais.	Seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Darbas seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimas.
- gebės planuoti profesinės veiklos procesą, efektyviai ir savarankiškai atlikti užduotis per nustatytus terminus.	Seminarai (klausimai-atsakymai, kritinė šaltinių analizė, problemų sprendimas, diskusija, statistinių duomenų analizė), savarankiškas darbas (studijų šaltinių analizė).	Egzaminas raštu (uždari klausimai), kaupiamasis balas už darbą seminarų metu (aktyvumas diskusijose, problemų sprendimas), pranešimas ir kolokviumą (atsakymai į atvirus klausimus).

Temos	Kontaktinio darbo valandos						Savarankiškų studijų laikas ir užduotys		
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
1. Tvarumo politikos svarba ir sprendžiamos globalinės problemos	2		1				3	10	Mokslinės literatūros ir teisinių aktų analizė.
2. Aplinkosaugos, socialinė ir valdysenos temos tvarumo priemonės ir reguliavimas	6		3				6	21	Mokslinės literatūros, teisinių aktų ir tvarumo ataskaitų analizė
3. Žiedinės ekonomikos poveikis asmens gyvenimo kokybei	4		1				5	13	Mokslinės literatūros ir šaltinių analizė.
4. Atsinaujinanti energetika, atliekų ir biologinė įvairovė miesto kasdienybėje	4		2				6	13	Mokslinės literatūros ir šaltinių analizė; pranešimų rengimas ir jų aptarimas.
5. Privataus ir viešojo sektoriaus pasirengimas inovacijoms	4		1				6	10	Mokslinės literatūros ir šaltinių analizė, pranešimų rengimas ir jų aptarimas.
6. Verslo modelių kūrimas įgyvendinant ES Žaliąjį kursą	2		2				6	6	Mokslinės literatūros ir statistinių duomenų analizė.
7. Korupcija ir verslo etika	4		4				8	5	Mokslinės literatūros ir statistinių duomenų analizė.
8. ES Žaliojo kurso strategijos pagrindiniai iššūkiai	4		4				8	4	Mokslinės literatūros ir statistinių duomenų analizė.
Iš viso	30		18				48	82	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Darbas seminarų metu	10	Semestro metu	Vertinama iki 1 balo. Seminarų metu vertinamas aktyvumas, kuris pasireiškia atvejų analize, dalyvavimu diskusijose, atsakymais į klausimus

			(formalus dalyvavimas seminaruose, t. y. pasyvumas, tylėjimas, vadovėlio ar konspekto skaitymas ir pan. gali būti įvertinamas 0 balų). Dalyvavimas seminaruose yra privalomas. Už visus be svarbios pateisinamos ir pagrindžiamos priežasties (liga, artimojo mirtis ir pan.) praleistus seminarus turi būti atsiskaitoma semestro metu seminarų dėstytojų nustatyta tvarka žodžiu atsakant į pateiktus klausimus. Turint išskolinimą už seminarą (-us) (nedalyvauta ir neatsiskaityta arba nedalyvauta ir atsiskaitymas neigiamas), neleidžiama laikyti egzamino.
Pranešimų rengimas ir pristatymas	20	Semestro metu	Vertinama iki 2 balų. Pranešimo pagal pasirinktą temą parengimas ir pristatymas. Pranešimas rengiamas individualiai, parengiant skaidres ir jas pristatant seminarų metu. Vertinama: - pristatymo turinys (struktūros aiškumas, analizės išsamumas, nuoseklumas, pakankami šaltiniai, loginės sąsajos, originalumas, pagrįsti apibendrinimai); - pristatymo efektyvumas (įtaigumas, koncentruotas kalbėjimas, sklandumas, gebėjimas argumentuotai atsakyti į užduotus klausimus). Atsiskaitymas už pranešimą yra privalomas. Neatsiskaičius neleidžiama laikyti egzamino.
Kolokviumas	20	Semestro metu	Kolokviumą sudaro 2 atviro tipo klausimai/užduotys. Vertinant kiekvieną atsakymą atsižvelgiama į studento gebėjimą tiksliai, aiškiai ir išsamiai atsakyti į pateiktą klausimą. Vertinama 10 balų skalėje, gautas skaičius dauginamas iš koeficiento 0,2. Kolokviumo nelaikymas nėra kliūtis laikyti egzaminą.
Egzaminas	50	Semestro gale	Testas raštu, kurio metu studentai turės atsakyti į dešimt vienodos vertės uždaro tipo klausimų, pažymėdami teisingus atsakymus iš kiekvieno klausimo penkių pateiktų galimų atsakymo variantų (gali būti ir keli teisingi vieno klausimo atsakymai, kuriuos būtina pažymėti). Klausimai formuluojami siekiant išsiaiškinti studento žinių lygį apie nagrinėtų temų sampratą ir struktūros elementus, gebėjimą analizuoti bei remtis moksliniais šaltiniais. Vertinama 10 balų skalėje, gautas skaičius dauginamas iš koeficiento 0,5.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privaloma literatūra				
Bruneckienė, J., Dagilienė, L., Varaniūtė, V., Zykienė, I., Stasiškienė, Ž., Kliaugaitė, D., Gurauskienė, I.	2021	Žiedinės ekonomikos iššūkiai ir galimybės Lietuvoje		KTU leidykla, Kaunas
STRATA	2022	Žiediškumo indekso struktūros vertinimas ir poveikio sričių indekso pokyčiui identifikavimas		Vyriausybės strateginės analizės centras
Inovacijų agentūra	2023	Lietuvos pramonės žaliųjų transformacija 2050		Inovacijų agentūra
<u>Suphi S. Oncel</u>	2023	A Sustainable Green Future. Perspectives on Energy, Economy, Industry, Cities and Environment, SpringerLINK,		https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-24942-6?page=2#toc
Bartolacelli, A., Sagatienė, D.	2023	Law and sustainability : perspectives for Lithuania and beyond: edited volume		Kraków : Księgarnia Akademicka Publishing
Papildoma literatūra				
OECD (2019)	2019	Regions in Industrial Transition: Policies for People and Places		Publishing Paris
Remeikienė, R., et. al.	2023	Verslo modelių transformacijos klasteriuose: skaitmenizavimas, žiedinė		Księgarnia Akademicka Publishing

		ekonomika ir Europos Žaliasis Kursas		
Bereikienė, D.	2020	Relationship between Prevention of Waste and Zero Waste Movement	Visuomenės saugumas ir viešoji tvarka (24)	https://repository.mruni.eu/bitstream/handle/007/16554/5/527-12561-1-PB.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Europos Komisija	2021	EU's global leadership in renewables Final synthesis report : July 2021		https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8a9b9147-3aeb-11ed-9c68-01aa75ed71a1/language-en
Adenike A. Akinsemolu	2020	The Principles of Green and Sustainability Science		https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-2493-6