



STUDIJŲ DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
FINANSINĖS TECHNOLOGIJOS	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: prof. dr. Alfreda Šapkauskienė Kitas (-i):	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas Finansų katedra

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Pirma pakopa	Privalomasis

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

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: Makroekonomika, Finansų pagrindai, Tarptautinė bankininkystė, Tarptautiniai finansai	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		
Suteikti žinias studentams, reikalingas profesiniam pasirėngimui, siekiant jų gilesnės kompetencijos ir kokybės finansinių technologijų suvokimo ir valdymo procesuose. Parengti studentą kaip mokantį suprasti finansinių technologijų specifiką, gebantį interpretuoti finansinių technologijų erdvėje vykstančius procesus ir jų galimą poveikį atskiroms ekonominėms sritims bei sugebantį priimti tinkamus finansinių technologijų valdymo sprendimus. Išmokyti studentus dirbti su finansinių technologijų informacijos šaltiniais ir ugdyti studentų analitines kompetencijas. Ugdomos kompetencijos: - Studentai išmoks suprasti finansinių technologijų ypatumus ir jų daromą poveikį finansų sektoriui. - Studentai gebės interpretuoti finansinių technologijų sistemos principus, jų svarbą verslui, svarbiausių tarptautinių finansinių institucijų vaidmenį reguliuojant finansinių technologijų sektorių. - Išklause šį kursą studentai geriau supras finansinių technologijų sistemos funkcionavimo principus, jų svarbą, naudą ir riziką, vystymosi tendencijas.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Supras ir tinkamai vertins svarbiausias finansinių technologijų tendencijas	Paskaitos, savarankiškas papildomos medžiagos studijavimas, diskusijos seminarų metu	Testas (klausimai iš paskaitų ir uždavinių sprendimas)
Igis gebėjimą savarankiškai analizuoti finansinių technologijų rizikas	Paskaitos, savarankiškas papildomos medžiagos studijavimas, diskusijos seminarų metu	Testas (klausimai iš paskaitų ir uždavinių sprendimas)
Igis gebėjimą savarankiškai vertinti tendencijas ir problematiką finansinių technologijų kontekste	Paskaitos, savarankiškas papildomos medžiagos studijavimas, diskusijos seminarų metu	Testas (klausimai iš paskaitų ir uždavinių sprendimas)
Igis gebėjimą komentuoti galimą finansinių technologijų dinamikos poveikį verslo finansinėms	Paskaitos, uždavinių sprendimas, diskusijos seminarų metu	Testas (klausimai iš paskaitų bei uždavinių sprendimas)

veiklos rezultatams bei bendram ekonominiam augimui.		
Gebės savarankiškai ieškoti informacijos finansinių technologijų rizikų valdymo klausimais ir gautą informaciją gebės analizuoti	Savarankiškas papildomos medžiagos studijavimas, užduočių aptarimas ir sprendimų pristatymas	Testas (klausimai iš paskaitų bei uždavinių sprendimas), per seminarus demonstruojamų studento žinių bei aktyvumo vertinimas
Gebės siūlyti finansinių technologijų pritaikymo finansų sektoriuje sprendimus ir diskutuoti apie jų privalumus bei trūkumus	Paskaitos, uždavinių sprendimas, diskusijos seminarų metu	Testas (klausimai iš paskaitų bei uždavinių sprendimas), per seminarus demonstruojamų studento žinių bei aktyvumo vertinimas

Temos	Kontaktinio darbo valandos						Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis	Savarankiškas darbas
Įvadinė paskaita: kurso pristatymas	2						2	2
Įvadas į finansines technologijas. Finansinių technologijų dabartinės ekosistemos pristatymas: artimiausios galimybės ir ilgalaikės tendencijos finansinių technologijų inovacijų srityje.	2		1				3	5
Priemonės siekiantiems inovacijų: tinkamų priemonių pasirinkimo problematika	4		2				6	10
Finansinių technologijų raida: FinTech ištakos; FinTech raida JAV, JK, Europoje ir kt. regionuose, COVID-19 poveikis	2		1				3	5
Pinigų ateitis: pinigų ateities atskleidimas ir veiksmų, veikiančių finansines inovacijas, analizė.	2		4				6	10

									diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Finansinių technologijų reguliavimas ir priežiūra: Europa, JAV, Azija, kt. regionai. Centrinų bankų skaitmeninės valiutos. Atvira bankininkystė. Koordinavimas bei harmonizavimas.	4		1				5	10	„Oxford Fintech Programme“ tema <i>Views From Policymakers and Regulators</i> , individualių užduočių rengimas, rašto darbo bei pranešimo rengimas, diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Infrastruktūra ir reguliavimo technologijos: ryšys tarp infrastruktūros, reguliacinės aplinkos ir finansinių technologijų inovacijų	4		2				6	10	„Oxford Fintech Programme“ tema <i>Views From Incumbent Financial Institutions</i> , individualių užduočių rengimas, rašto darbo bei pranešimo rengimas, diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Finansinių rinkų ateitis: finansinių inovacijų įtakos rinkoms analizė ir verslo strategijos vertinimas	4		2				6	10	„Oxford Fintech Programme“ tema <i>Views From Entrepreneurs I</i> , individualių užduočių rengimas, rašto darbo bei pranešimo rengimas, diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Rinkos infrastruktūros ateitis: finansinių inovacijų pridėtinė vertė ar sistemos ardymas	4		2				6	10	„Oxford Fintech Programme“ tema <i>Views From Entrepreneurs II</i> , individualių užduočių rengimas, rašto darbo bei pranešimo rengimas, diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Finansinių technologijų ribos: pamąstymai apie būsimas technologijas ir finansinių paslaugų ateitį	4		1				5	10	„Oxford Fintech Programme“ tema <i>Views From Investors and Academics</i> , individualių užduočių rengimas, rašto darbo bei pranešimo rengimas, diskusijos, finansų naujienų sekimas.
Iš viso	32		16				48	82	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
----------------------	--------------	---------------------	----------------------

Tarpinis atsiskaitymas	30 proc.	Semestro metu	Testą sudaro atviro ir uždaro tipo klausimai bei uždaviniai. Vertinama pagal atsakymų teisingumą ir išsamumą.
Semestro darbas	30 proc.	Semestro metu	Kūrybiškumas, duomenų interpretacijos teisingumas, reikalavimų įvykdymas, gebėjimas argumentuoti savo nuomonę
Egzaminas	40 proc.	Sesijos metu	Testą sudaro atviro ir uždaro tipo klausimai bei uždaviniai. Vertinama pagal atsakymų teisingumą ir išsamumą.

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privaloma literatūra				
Nir Vulkan, Pinar Ozcan, Andrew Baum, Thomas Hellmann, Alan Morrison and Peter Tufano	2022	„Oxford Fintech programme“ medžiaga		University of Oxford
https://www.ft.com	Naujausia informacija	Financial Times		http://www.ft.com
Lietuvos banko leidiniai ir kita informacija	Naujausia informacija	Lietuvos bankas		http://www.lb.lt
Papildoma literatūra				
David Kuo Chuen Lee, Linda Low	2018	Inclusive Fintech: Blockchain, Cryptocurrency and ICO		
Susanne Chishti, Thomas Puschmann	2018	The Wealthtech Book: The Fintech Handbook for Investors, Entrepreneurs and Finance Visionaries		
https://www.bloomberg.com	Naujausia informacija	Bloomberg naujienos		http://www.bloomberg.com
http://www.imf.org	Naujausia informacija	Tarptautinio valiutos fondo informacija		http://www.imf.org
https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html	Naujausia informacija	ECB informacija		https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html