

Finansų inžinerija (Investavimo vadyba, Finansinės technologijos, Vertės inžinerija)

studijų programos (specializacijų) siūlomos baigiamųjų darbų temos magistrantams

Specializacija	Baigiamojo darbo temos pavadinimas	Baigiamojo darbo temos išskirtinumas ir vadovo pasiekimai, siejant su siūloma tema	Baigiamojo darbo vadovas
Investavimo vadyba (LT)	Tvaraus finansavimo tendencijų ir galimybių tyrimas	Žalesnė ir švaresnė ekonomika yra šiandieniniai prioritetai Europos Sąjungoje ir Lietuvoje. Temoje nagrinėjama, kokios yra realijos įgyvendinant ES tvaraus finansavimo veiksmų planą ir kokios yra perspektyvos, kaip pats Lietuvos finansų sektorius vertina tvaraus finansavimo galimybes.	doc. dr. Algita Miečinskienė
Investavimo vadyba (LT)	Investicijų į įmonių antikrizinio valdymo sistemos parengimą ir įgyvendinimą vertinimas	Temos aktualios, mažai nagrinėtos. Parašyti disertacijai artima tematika, domėjimosi sritys bei parašyti straipsniai, susiję su minėtomis temomis.	doc. dr. Kristina Garškaitė-Milvydienė
Investavimo vadyba (LT)	Investicijų poreikio įmonių klasterizacijos vystymuisi tyrimas	Temos aktualios, mažai nagrinėtos. Parašyti disertacijai artima tematika, domėjimosi sritys bei parašyti straipsniai, susiję su minėtomis temomis.	doc. dr. Kristina Garškaitė-Milvydienė
Investavimo vadyba (LT)	Investicijų į žmogiškąjį kapitalą Lietuvoje vertinimas	Analitinėje darbo dalyje atliekama investicijų į žmogiškąjį kapitalą Europos Sąjungoje analizė. Empirinėje darbo dalyje atliekamas investicijų į žmogiškąjį kapitalą efektyvumo vertinimas, taikant finansinius-ekonominius projektų vertinimo metodus.	doc. dr. Daiva Burkšaitienė
Investavimo vadyba (LT)	Investavimo strategijų ir (arba) sprendimų paramos sistemų kūrimas (modeliavimas) ir testavimas pinigų arba kapitalo rinkoje	Rengdamas baigiamąjį darbą studentas analizuos esamas investavimo strategijas ir (ar) sprendimų paramos sistemas, bandys įžvelgti jų privalumus ir, ypač, ribotumus. Įgys gebėjimus kritiškai vertinti mokslinėje literatūroje ir praktikoje siūlomas strategijas ir sprendimų paramos sistemas, siūlyti jų patobulinimus ar konceptualiai naujas strategijas ar sistemas bei vertinti jų efektyvumą. Vadovas turi daugiau nei 10 metų investavimo kapitalo rinkoje patirties, apgynė disertaciją labai artima tema „Investicijų portfelio sprendimai“.	dr. Grigorij Žilinskij
Investavimo vadyba (LT)	Investicijų skirtų įmonės darniam vystymuisi įtakos įmonės vertei tyrimas	Šioje temoje nagrinėjamas įmonės darnus vystymasis ir įmonės vertė. Pagrindinis šios temos tikslas – nustatyti, kokią įtaką investicijų į darnų vystymąsi pokytis daro įmonės vertei. Yra nagrinėjama darnaus vystymosi ir įmonės vertės samprata, išskiriami finansiniai rodikliai, kurių pokyčiams įtakos turi įmonės darnus vystymasis, taip pat finansiniai santykiniai rodikliai, darantys įtaką įmonės vertei. Apjungus ir atlikus išsamią šių finansinių rodiklių analizę, išgrynintos bendros dedamosios dalys, kurios traktuojamos kaip veiksniai susiejantys įmonės darnų vystymąsi su įmonės verte. Tyrimas fokusuojasi į investicijų į darnų vystymąsi įtaką įmonės vertei. Darnaus vystymosi tema parašyti 8 baigiamieji darbai ir kartu su studentais parašyti 6 straipsniai. Vertės tema parašyti 6 baigiamieji darbai.	doc. dr. Indrė Lapinskaitė

Investavimo vadyba (LT)	Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų sąsajos su Lietuvos darniu vystymusi tyrimas	Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje numatyti Lietuvos darnaus vystymosi rodiklių siekiniai iki 2020 metų. Siekiant įvertinti esamą situaciją, darbe pasitelkiamas šalies integruoto darnaus vystymosi indekso skaičiavimo metodas ir nagrinėjama šalies darnaus vystymosi dinamika. Taip pat darbe analizuojama Europos Sąjungos struktūrinių fondų sąsaja su Lietuvos darnaus vystymosi rodikliais. Darbo tikslas - išanalizuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų sąsają su Lietuvos darnaus vystymosi rodikliais, kurie išreikšti šalies darnaus vystymosi indeksu nagrinėjamoju laikotarpiu. Darnaus vystymosi tema parašyti 8 baigiamieji darbai ir kartu su studentais parašyti 6 straipsniai. Europos Sąjungos struktūrinių fondų tema parašytas studento baigiamasis darbas 2017 m. Finansų ministerijos konkurse laimėjo I vietą.	doc. dr. Indrė Lapinskaitė
Investavimo vadyba (LT)	Orų išvestinių finansinių priemonių taikymo galimybių tyrimas Lietuvoje	Orų išvestinė priemonė – finansinė priemonė, kuri gali būti taikoma kaip rizikos valdymo strategijos dalis, tam kad būtų sumažinta rizika, susijusi su nepalankiomis orų sąlygomis. Šios priemonės gali padėti apsidrausti nuo pakankamai kasdieniškų grėsmių (pavyzdžiui, šiltu žiemos sezonu šildymą teikiančios bendrovės mažesnes pajamas gali kompensuoti pelnas iš išvestinių sandorių). Doc. dr. Raimonda Martinkutė-Kaulienė išvestiniais sandoriais domisi jau nuo daugiau negu 10 metų, dauguma mokslinių publikacijų susijusios su išvestinėmis priemonėmis ir jų taikymu.	doc. dr. Raimonda Martinkutė-Kaulienė
Investavimo vadyba (LT)	Investavimo strategijų modeliavimas finansų rinkų pokyčių sąlygomis	Investavimo tematika vadovė yra parašiusi nemažai mokslinių straipsnių, gilinausi į šią sritį, 2018 m. apgynė disertacija tema: „Įžvalgi investavimo globaliose akcijų rinkose strategija siekiant gražos tvarumo“.	dr. Alina Kvietkauskienė
Investavimo vadyba (LT)	Šalies rizikos vertinimo metodų lyginamoji analizė	Siūloma darbo tema susijusi su vienareikšmiu rizikos vertinimu ir jo interpretavimo finansų rinkose. Būtų siekiama išsiaiškinti, koks yra ryšys tarp skirtingų šalies rizikos vertinimo būdų (kredito reitingų ir t.t.) ir (jei įmanoma) taip pat siekti atsakyti į klausimą, kuris šalies rizikos vertinimo būdas tiksliausias. Finansų sektoriaus ir inovacijų klasterio sisteminės rizikos modeliavimo tyrimai, susijusių nemokumo atvejų rizikos analizė. Rizikos finansų rinkose modeliavimas, kredito rizikai nustatyti taikomų reitingavimo metodų taikymo disertaciniame darbe patirtis.	dr. Laura Gudelytė
Investavimo vadyba (LT)	Investavimo finansų rinkose naudojant giliojo mokymosi modelius tyrimas	Dirbtinis intelektas atneša naujų galimybių ir iššūkių visiems investuotojams, keičia rinkos dalyvių vaidmenis, todėl tyrimai šioje srityje yra labai perspektyvūs. Tai yra vadovo mokslinių tyrimų sritis.	dr. Nijolė Maknickienė
Investavimo vadyba (LT)	Investuotojo elgsenos tyrimai naudojant dirbtinį intelektą ir klasifikavimo algoritmus	Sentimentų analizė paaiškina daug investavimo aspektų bei finansų rinkos iracionalumą. Tai nauja ir labai perspektyvi tema. Tema atitinka vadovo mokslinių tyrimų sritį.	dr. Nijolė Maknickienė

Investavimo vadyba (LT)	Alternatyvių rizikos matų panaudojimas valdant investicijų portfelius	Finansinio turto grąžos nėra normaliai pasiskirsčiusios, todėl investicinio portfelio sudarymas ir valdymas naudojant tik laukiamą grąžą ir standartinį nuokrypį dažnai laikomas nepakankamu. Rengdamas baigiamąjį darbą studentas analizuos alternatyvių rizikos matų panaudojimą sudarant ir valdant investicinius portfelius. Alternatyvus rizikos matai ir jų panaudojimas sudarant investicinius portfelius yra vadovo mokslinių tyrimų sritis.	dr. Renaldas Vilkanas
Investavimo vadyba (LT)	Investicijų portfelio sudarymas naudojant aukštesnės eilės statistinius momentus	Finansinio turto grąžos nėra normaliai pasiskirsčiusios, todėl investicinio portfelio sudarymas ir valdymas naudojant tik laukiamą grąžą ir standartinį nuokrypį dažnai laikomas nepakankamu. Rengdamas baigiamąjį studentas analizuos aukštesnės eilės statistinių momentų panaudojimo galimybes sudarant ir valdant investicinius portfelius. Alternatyvus rizikos matai ir jų panaudojimas sudarant investicinius portfelius yra vadovo mokslinių tyrimų sritis.	dr. Renaldas Vilkanas
Investavimo vadyba (LT)	Portfelio optimizavimas panaudojant Bleko-Litermano (Black–Litterman) metodą	Bleko-Litermano pasiūlytas modelis naudoja pusiausvyros analizę, kad įvertintų investicijų grąžas, taip pat leidžia suderinti gautus pusiausvyros įverčius su investuotojo asmenine nuomone apie investicijų grąžas. Įvairūs tyrimai parodė, kad šiuo metodu sudaryti portfeliai yra stabilesni ir geriau diversifikuoti nei tie, kurie sukurti pagal įprastinį vidutinio dispersijos metodą. Rengdamas baigiamąjį studentas panaudos Bleko-Litermano metodą ir gautus portfelio rezultatus palygins su tradiciniu vidutinio dispersijos metodu.	dr. Renaldas Vilkanas
Investavimo vadyba (LT)	Socialiai atsakingų įmonių investicinio patrauklumo vertinimas	Darnios plėtros kontekste įmonių socialinis atsakingumas įgauna vis didesnę reikšmę, nes vis daugiau investuotojų ieškodami pelningos investicijos atsižvelgia ir į socialinio atsakingumo aspektus. Taigi, ar įmonė, siekdama būti socialiai atsakinga (o tai kainuoja) išlieka investuotojams patrauklia? Kodėl investuotojams verta investuoti į socialiai atsakingas įmones? Pasiūlyta tema yra publikuoti straipsniai mokslo žurnaluose, panašia tema yra apsigynusi disertaciją buvusi doktorantė Indrė Slapikaitė, yra paskelbta medžiaga kolektyvinėje monografijoje (publikuotoje Lenkijoje).	doc. dr. Rima Tamošiūnienė
Investavimo vadyba (LT)	Investavimo strategijos kūrimas ir taikymas namų ūkio finansų valdymo procese	Namų ūkių finansiniai ištekliai yra ypač svarbi kiekvienos šalies ekonominės sistemos sudedamoji dalis, sudaranti apytiksliai 2/3 šalies BVP. Racionalus, kiekybiniais kriterijais pagrįstas, asmeninių finansų valdymas neabejotinai turi įtakos paties asmens ar jo namų ūkio, o taip pat ir verslo bei šalies ekonomikos gerovei. Viena iš asmeninių finansų valdymo sričių yra investicijų valdymas, tad sėkmingas investicijų paskirstymas, adekvačiai įvertinus riziką, grąžą ir likvidumą gali teigiamai įtakoti asmens finansinę gerovę, kas vėliau turi poveikį verslo ir valstybinio sektoriaus ekonomikos vystymuisi.	dr. Kamilė Taujanskaitė
Investavimo vadyba (EN)	Research on opportunities and tendencies of sustainable financing	A greener and cleaner economy are key priorities in the European Union and Lithuania as well. Realities implementing the EU Action plan on sustainable finance should be analysed. Perspectives of sustainable financing from the point of view of Lithuanian' financial sector will be analysed.	doc. dr. Algita Miečinskienė

Investavimo vadyba (EN)	Modelling and testing of investment strategies and (or) decision support systems in money or capital markets	<p>Preparing the final thesis, the student will analyse existing investment strategies and / or decision support systems, try to evaluate their advantages and limitations. Will acquire the ability to make a critical evaluation of strategies and decision support systems proposed in scientific literature and practice, to propose their improvements or conceptually new strategies or systems, and to evaluate their effectiveness.</p> <p>The supervisor has more than 10 years of experience in investing in the capital market, has defended his dissertation on the topic "Investment Portfolio Solutions".</p>	dr. Grigorij Žilinskij
Investavimo vadyba (EN)	Evaluation of investment in human capital in Lithuania	The analytical part of the thesis analyzes the investment in human capital in the European Union. In the empirical part of the thesis, the assessment of the efficiency of investment in human capital is applied, using financial-economic project evaluation methods.	doc. dr. Daiva Burkšaitienė
Investavimo vadyba (EN)	Modelling of investment strategies under conditions of changes in financial markets	The supervisor has written a number of scientific articles on the investment topic and is focusing on this area. She defended the dissertation "An Intelligent Investment Strategy for Return Sustainability in Global Equity Markets" in 2018.	dr. Alina Kvietkauskienė
Investavimo vadyba (EN)	Investigation of investment in financial markets using deep learning models	Artificial intelligence brings new opportunities and challenges to all investors, changes the roles of market participants, and research in this area is very promising. This topic is the research area of the Master's thesis supervisor.	dr. Nijolė Maknickienė
Investavimo vadyba (EN)	Investigation of investors behaviour by using artificial intelligence and classification algorithms	Sentiment analysis explains many aspects of investment and the irrationality of the financial market. This topic is new and very promising. The subject corresponds to the research area of the Master's thesis supervisor.	dr. Nijolė Maknickienė
Investavimo vadyba (EN)	Research on the application of weather derivatives in Lithuania	<p>A weather derivative is a financial instrument that can be used as part of a risk management strategy to mitigate the risk of adverse weather conditions. These instruments can help to hedge against everyday threats (for example, a lower income of a heating company in a warm winter season may be offset by a return on derivatives).</p> <p>Assoc. prof. Raimonda Martinkutė-Kaulienė has been interested in derivative transactions for more than 10 years, most of her scientific publications are related to derivatives and their application.</p>	doc. dr. Raimonda Martinkutė-Kaulienė
Investavimo vadyba (EN)	Analysis of credit risk modelling methodology	<p>The proposed subject of the final thesis is relevant in order to propagate and increase understanding of risk engineering and to reveal its features and impact on investment decisions of market participants.</p> <p>Research on modelling of systemic risk in the banking sector and innovation clusters. Modelling of risk in financial markets. Experience in applying credit rating approach in modelling the efficiency of an innovation cluster in PhD thesis.</p>	dr. Laura Gudelytė

Investavimo vadyba (EN)	Research on the influence of investment on the company's sustainable development to company value	<p>This topic, based on scientific literature and different researches, analyze the company's sustainable development and its value. The main purpose of the research is to find out if the company's investment in sustainable development has an influence on its value. The concept of sustainable development and the company's value is analyzed. The financial ratios which are affected by sustainable development changes and financial ratios which changes affect the company's value are identified. By combining and carrying out the detailed analysis of financial ratios, the common parts of financial ratios have been purified, which are interpreted as factors linking the company's sustainable development with its value.</p> <p>The research focuses on the impact of investment in sustainable development on the company's value.</p> <p>8 final theses were written on the topic of sustainable development and 6 articles were written together with students. 6 final theses were written on the topic of value.</p>	doc. dr. Indrė Lapinskaitė
Investavimo vadyba (EN)	Research on investment of European Union structural funds with the interface of sustainable development of Lithuania	<p>The National Strategy for Sustainable Development sets out the goals of Lithuania's sustainable development indicators until 2020. In order to evaluate the current situation, a method for the country's integrated sustainable development index calculation and analyses of the country's sustainable development dynamics are invoked. The work also analyzes the link between the European Union structural funds and the indicators of sustainable development in Lithuania. The aim of the topic is to analyze the connection of the European Union Structural Funds investments with the indicators of sustainable development of Lithuania, which are expressed as the country's Sustainable Development Index during the analysed period.</p> <p>8 final theses were written on the topic of sustainable development and 6 articles were written together with students. Student final thesis written on the topic of European Union Structural Funds at the competition of the Ministry of Finance in 2017 won 1st place.</p>	doc. dr. Indrė Lapinskaitė
Investavimo vadyba (EN)	Use of alternative risk measures to manage investment portfolios	<p>The return on financial assets is not normally distributed, so portfolio construction and management using only expected return and standard deviation are often considered inadequate. In preparing the final thesis, the student will investigate the use of alternative risk measures in the design and management of investment portfolios. Alternative risk measures and their use in investment portfolios are the areas of the supervisor's research.</p>	dr. Renaldas Vilkanas
Investavimo vadyba (EN)	Creation of investment portfolios using higher order statistical moments	<p>The return on financial assets is not normally distributed, so investment portfolio construction and management using only expected return and standard deviation are often considered inadequate. When preparing the final thesis student, the student will investigate the possibilities of using higher order statistical moments in the creation and management of investment portfolios. Alternative risk measures and their use in investment portfolios are the areas of the supervisor's research.</p>	dr. Renaldas Vilkanas

Investavimo vadyba (EN)	Portfolio optimization using the Black-Litterman method	The model proposed by Black-Litterman uses an equilibrium analysis to estimate the returns on investments, and also allows to reconcile these equilibrium estimates with the investor's personal views about returns. Various studies have shown that portfolios made by this method are more stable and more diversified than those constructed using the conventional mean-variance approach. When preparing the thesis student, will use the Black-Litterman method to construct a portfolio and compare the results with results obtained using the traditional mean-variance approach.	dr. Renaldas Vilkanas
Investavimo vadyba (EN)	Analysis of Cryptocurrencies Impact on Contemporary Financial Markets	The world of money and finance is transforming before our eyes. Digitised assets and innovative financial channels, instruments and systems are creating new paradigms for financial transactions and forging alternative conduits of capital. As contemporary financial markets expand and evolve, another, very fast-growing investment opportunity – cryptocurrencies – have emerged. At present, the cryptocurrency market is probably the fastest growing and most developing market. This currency market is exceptionally dynamic and risky. Changes in the cryptocurrency market are hard to predict and very fast, so even professional cryptocurrency investors need to keep track of price changes and keep their hands on the crypto market pulse in order not to miss any significant change that may affect investment decisions and their success, so detailed investigations are relevant.	dr. Kamilė Taujanskaitė
Vertės inžinerija	Įmonės vertės pokyčio dėl pirminio viešo akcijų platinimo tyrimas	Kodėl didelį potencialą augti turinčios kompanijos siekia patekti tarp vertybinių popierių biržose listinguojamų kompanijų? Ar ir kokią naudą įmonės vertei turi viešas akcijų platinimas? Kaip keičiasi įmonės vertė dėl pirminio viešo akcijų platinimo? Šie klausimai aktualūs kiekvienai įmonei, kuri rengiasi IPO ir verti tyrinėjimo. Vadovauta baigiamiesiems darbams susijusia tematika. Vadovė yra paskelbusi mokslinių publikacijų vertės inžinerijos tema.	doc. dr. Algita Miečinskienė
Vertės inžinerija	Darnaus vystymosi įtakos įmonės vertei tyrimas	Ši tema, remiantis teorinių šaltinių ir empirinių duomenų tyrimų analize, nagrinėja darnų vystymąsi ir jo poveikį įmonės kuriamai vertei. Tikėtina, jog įmonės vystančios darnų vystymąsi padidins įmonės vertę, gerindamos įmonės veiklos efektyvumą, gebėdamos konkuruoti tiek Lietuvos, tiek tarptautinėse rinkose ir prisidedant prie gyventojų gyvenimo kokybės gerinimo. Pagrindinis šios temos tikslas – įvertinti, kokį poveikį darnus vystymasis daro įmonės vertei. Darnaus vystymosi tema parašyti 8 baigiamieji darbai ir kartu su studentais parašyti 6 straipsniai. Vertės tema parašyti 6 baigiamieji darbai.	doc. dr. Indrė Lapinskaitė
Vertės inžinerija	Vertės sukūrimo galimybių per įmonių restruktūrizavimą tyrimas	Išnagrinėjus restruktūrizavimo, kaip įmonės verslo ciklo pokyčių, formas, išnagrinėjus kokią įtaką restruktūrizavimas gali turėti įmonės vertei ir kaip nustatoma įmonės vertė, praktinėje darbo dalyje nustatoma įmonės vertė naudojant alternatyvias diskontuotų pinigų srautų technologijas ir rinkos vertės daugiklius palyginamoms įmonėms ar sandoriams.	doc. dr. Daiva Burkšaitienė

Vertės inžinerija	Inovacijų poveikio investuotojams vertinimo metodų tyrimas	<p>Siūloma darbo tema susijusi su vienareikšmiu rizikos vertinimu ir jo interpretavimo finansų rinkose. Būtų siekiama išsiaiškinti, kokie yra poveikio investuotojams vertinimo metodų pranašumai ir trūkumai bei kaip inovacijų komercializavimo poveikis atitinka inovacijų kūrėjų lūkesčius.</p> <p>Finansų sektoriaus ir inovacijų klasterio sisteminės rizikos modeliavimo tyrimai, susijusių nemokumo atvejų rizikos analizė. Rizikos finansų rinkose modeliavimas, kredito rizikai nustatyti taikomų reitingavimo metodų taikymo disertaciniame darbe patirtis.</p> <p>Analizuota panaši tema rengiant daktaro disertaciją. Analizuotas inovacijų poveikis verslo klasterio veiklos efektyvumui tinklaveikos sąlygomis atsižvelgiant į sisteminę riziką.</p>	dr. Laura Gudelytė
Vertės inžinerija	Intelektinio kapitalo įtakos įmonės verslo vertei vertinimas	<p>Kokia intelektinio kapitalo įtaka įmonės veiklai, jos kuriamai vertei? Ar visos intelektinio kapitalo sudedamosios dalys – žmogiškasis kapitalas, struktūrinis kapitalas, įstatyminis kapitalas, socialinis (ryšių) kapitalas – turi vienodą įtaką įmonės verslo vertei? Ar įmonės tinkamai išnaudoja savo turimą intelektinį kapitalą? Kaip į jį yra atsižvelgiama įmonės finansinėse ataskaitose?</p> <p>Pasiūlyta tema yra publikuoti straipsniai mokslo žurnaluose, panašia tema yra apsigynusi disertaciją buvusi doktorantė Simona Survilatė (MRU).</p>	doc. dr. Rima Tamošiūnienė
Finansinės technologijos (FinTech)	Tiesioginio investavimo į Finansinių technologijų sektorių Lietuvoje priežasčių įvertinimas	Siekiant pritraukti investicijas ir plėsti finansinių technologijų sektorių Lietuvoje, būtina žinoti priežastis, kurios lemia Lietuvos, kaip šalies investicijoms pasirinkimą.	doc. dr. Algita Miečinskienė
Finansinės technologijos (FinTech)	InsurTech vaidmuo ES šalių finansų sektoriuje	<p>Viena iš „FinTech“ šakų yra „InsurTech“, kurios pagrindinis bruožas yra inovacinių technologijų taikymas sprendžiant draudimo pramonės problemas, teikiant geresnes paslaugas galutiniam vartotojui. Šiuolaikines pagrindines problemas yra draudimo įmonių veiklos neefektyvumas, žinių, išteklių ir norų trūkumas ieškant ir pritaikant naujas skaitmeninės ekonomikos galimybes.</p> <p>Pasiekimai, žr. straipsnį adresu: https://draudimas.com/2019/02/20/insurtech-kaip-fintech-dalys-ypatumai-ir-perspektyvos/</p>	doc. dr. Aleksandra Lezgovko
Finansinės technologijos (FinTech)	Finansinių technologijų verslo modelių tyrimas	Nagrinėjami tiek esami finansinių technologijų verslo modeliai, tiek naujai besiformuojantys.	dr. Tomas Mendelsonas
Finansinės technologijos (FinTech)	Išvestinių finansinių priemonių kaip rizikos valdymo priemonių taikymo vertinimas	<p>Temos aktualios, mažai nagrinėtos.</p> <p>Susiję su dėstytais dalykais, domėjimosi sritys bei parašyti straipsniai, susiję su minėtomis temomis.</p>	doc. dr. Kristina Garškaitė-Milvydienė

Finansinės technologijos (FinTech)	Įmonių susijungimų ir įsigijimų integracinio proceso vertinimas ir valdymas	Temos aktualios, mažai nagrinėtos. Susiję su dėstytais dalykais, domėjimosi sritys bei parašyti straipsniai, susiję su minėtomis temomis.	doc. dr. Kristina Garškaitė-Milvydienė
Finansinės technologijos (FinTech)	Fintech poveikio Lietuvos bankų sektoriui tyrimas	Tai pakankamai naujos temos. Todėl jos ir yra išskirtinės. FinTech yra nauja interesų sritis. Šiais metais vadovauju vienai magistrantei.	dr. Nomeda Dobrovolskienė
Finansinės technologijos (FinTech)	Fintech poveikio vartotojų elgsenai tyrimas	Tai pakankamai naujos temos. Todėl jos ir yra išskirtinės. FinTech yra mano nauja interesų sritis. Šiais metais vadovauju vienai magistrantei.	dr. Nomeda Dobrovolskienė
Finansinės technologijos (FinTech)	Algoritminės prekybos modeliai išvestinių finansinių instrumentų rinkoje	Sparčiai auga algoritminės prekybos apimtys finansų rinkose. Derivatyvų rinkoje tai nedaug tirta. Vadovo dėstomi dalykai ir tyrimų sritis yra labai artimi šiai tematikai. Šios tematikos vadovo vadovaujamas magistrinis darbas 2018 metais buvo pripažintas geriausiu Lietuvoje. Labai nauja ir labai perspektyvi sritis. Socialinių mokslų požiūriu čia galima rasti daug įdomių aspektų. Vadovo mokslinių tyrimų sritis glaudžiai siejasi su šia tematika.	dr. Nijolė Maknickienė
Finansinės technologijos (FinTech)	Blokų grandinės ekosistemos tyrimas	Sentimentų analizė paaiškina daug investavimo aspektų bei finansų rinkos iracionalumą. Tai nauja ir labai perspektyvi tema. Tai vadovo mokslinių tyrimų sritis.	dr. Nijolė Maknickienė
Finansinės technologijos (FinTech)	FinTech reguliavimo tendencijos pasaulyje ir Lietuvos patirtis	Tema pasižymi tuo, kad orientuota į aktualius Lietuvos siekius būti viena iš pirmaujančių valstybe Europoje FinTech srityje. Lyginamoji Lietuvos ir kitų užsienio valstybių analizė leis numatyti pagrindines gaires, kurios reikalingos, kad stiprinti tokią Lietuvos poziciją, pasitelkiant gerąją praktiką ir išvengiant kitų valstybių klaidų.	dr. Irmantas Rotomskis
Finansinės technologijos (FinTech)	Sutelktinio finansavimo platformų veiklos rizikos struktūros tyrimas	Sutelktinio finansavimo platformų veiklos poveikis ir jo mastas visuomenei dar nėra iki galo žinomas (pvz., jų įtaka finansų krizių laikotarpiu vyraujant investuotojų panikai). Siekiama kelti aktualius klausimus, gilintis į panašius atvejus, apibūdinti rizikos struktūrą ir specifiką būtent dėl platformos veiklos specifikos. Finansų sektoriaus ir inovacijų klasterio sisteminės rizikos modeliavimo tyrimai, susijusių nemokumo atvejų rizikos analizė. Rizikos finansų rinkose modeliavimas, kredito rizikai nustatyti taikomų reitingavimo metodų taikymo disertaciniame darbe patirtis.	dr. Laura Gudelytė

Finansinės technologijos (FinTech)	Naujų FINTECH priemonių ir (arba) rinkų bei jiems funkcionuoti būtino metodinio pagrindo modeliavimas	<p>FINTECH sektoriaus specifika nulemia, FINTECH priemonių bei jų prekybos rinkų organizavimo formų įvairovės didėjimas yra viena iš esminių sektoriaus plėtros sąlygų. Investuotojams patrauklesnių priemonių ir rinkos organizavimo formų sukūrimas, jų rizikos vertinimo ir valdymo metodų kūrimas yra pagrindas tiek FINTECH tematikos mokslo plėtrai, tiek naujų verslų kūrimui.</p> <p>Vadovas turi kelių metų investavimo naudojantis FINTECH priemonėmis patirtį, investuoja 2 skirtingose sutelktinio finansavimo ir tarpusavio skolinimo platformose.</p>	dr. Grigorij Žilinskij
Finansinės technologijos (FinTech)	FINTECH įtakos šalies ūkio arba konkretaus sektoriaus plėtrai vertinimas	<p>FINTECH sektorius yra sudėtinė finansų sistemos dalis, kuri turi įtakos tiek visos šalies ekonomikai, tiek atskiriems sektoriams – ypač finansų, bet neapsiribojant). FINTECH sektoriaus apimtims didėjant, šio sektoriaus poveikis atskiriems sektoriams ir net šalies ekonomikos stabilumui didėja. Atitinkamai šią temą pasirinkęs studentas analizuos jau atliktus FINTECH sektoriaus poveikio vertinimus, plėtos savo siūlomą vertinimo metodiką ar net metodologiją, bandys įvertinti poveikį bei jo suteikiamas galimybes, sukeliamus pavojus.</p> <p>Vadovas turi kelių metų investavimo naudojantis FINTECH priemonėmis patirtį, investuoja 2 skirtingose sutelktinio finansavimo ir tarpusavio skolinimo platformose.</p>	dr. Grigorij Žilinskij
Finansinės technologijos (FinTech)	Sutelktinio finansavimo platformų blogų paskolų fondo sukūrimo galimybių tyrimas, rizikos vertinimo ir paskolų įkainojimo metodinio pagrindo kūrimas	<p>Investuodami per tarpusio skolinimo arba sutelktinio finansavimo platformas investuotojai susiduria su rizika, kad finansavimą pritraukusi šalis nevykdys savo įsipareigojimų. T. y. faktiniai pinigų srautai gali nukrypti nuo investuojant suplanuotų. Be to, ypač finansinių krizių atveju investuotojams gali prireikti anksčiau, nei suplanuota, pinigų, o dalis skolininkų (finansuotų projektų) nevykdo savo įsipareigojimų. Kadangi nemaža dalis blogų (pagal grafiką vėluojančių apmokėti) paskolų nėra beviltiškos ir po kurio laiko yra gražinamos, atsiranda niša antrinei-trečiai blogų paskolų rinkai formotis, kurios formavimas reikalauja atitinkamo metodinio rizikos vertinimo ir juo pagrįsto paskolų kainos įvertinimo pagrindo. Būtent šiuos uždavinius spręstų studentas rengdamas magistro baigiamąjį darbą.</p> <p>Vadovas turi kelių metų investavimo naudojantis FINTECH priemonėmis patirtį, investuoja 2 skirtingose sutelktinio finansavimo ir tarpusavio skolinimo platformose.</p>	dr. Grigorij Žilinskij
Finansinės technologijos (FinTech)	Finansinio modeliavimo panaudojimas susijungimų ir įsigijimų sandoriams	<p>Analitinėje darbo dalyje atliekama susijungimų ir įsigijimų sandorių analizė. Empirinėje darbo dalyje atliekamas susijungimų ir įsigijimų sandorių vertinimas, taikant finansinius modelius.</p>	doc. dr. Daiva Burkšaitienė

Finansinės technologijos (FinTech)	„Išmanaus“ beta koeficiento investavimo strategijos	Išmanaus beta koeficiento investavimo strategijos siekia sukurti investicijų „ pridėtinę vertę“ strategiškai parenkant investicijas, jų svorius ir svorių perskirstymo strategijas, remiantis pasirinktais investavimo veiksniais. Rengdamas baigiamąjį studentas pasirenks ir pritaikys išmanaus beta koeficiento strategiją investicijų portfelių sudarymui, bei palygins rezultatus su palyginamojo indeksinio fondo rezultatais. Vadovo mokslinių tyrimų sritis yra alternatyvios investavimo strategijos ir alternatyvus rizikos matai.	dr. Renaldas Vilkancas
Finansinės technologijos (FinTech)	Šiuolaikinių skolinimosi galimybių fiziniams asmenims vertinimas	Namų ūkių finansiniai ištekliai yra ypač svarbi kiekvienos šalies ekonominės sistemos sudedamoji dalis, sudaranti apytiksliai 2/3 šalies BVP. Racionalus, kiekybiniais kriterijais pagrįstas, asmeninių finansų valdymas neabejotinai turi įtakos paties asmens ar jo namų ūkio, o taip pat ir verslo bei šalies ekonomikos gerovei. Adekvatus šiuolaikinių skolinimosi galimybių įvertinimas ir susijusių finansinių sprendimų priėmimas lemia paties asmens tolesnę finansinę gerovę, bei atsiliepia finansų sektoriaus veiklos rezultatams.	dr. Kamilė Taujanskaitė

Atkreipiame dėmesį, kad būsimieji magistrantai gali siūlyti ir gvildinti savo siūlomas tematikas.