

PATVIRTINTA
Vilniaus kolegijos Informacijos sistemų studijų
krypties komiteto 2025 m. balandžio 4 d.
posėdžio nutarimu Nr. EI ISK-4

**VILNIAUS KOLEGIJOS
ELEKTRONIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETO
INFORMACIJOS SISTEMŲ STUDIJŲ KRYPTIES**

**IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO
PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai*	Planuojami veiksmai/priemonės vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
1. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Trūkumams šalinti			
	1. Į studijų turinį reikėtų įtraukti veiklą, kuri padėtų ugdyti studentų „minkštuosius“ įgūdžius. Apsvarstyti projektais ir grupiniu mokymusi grindžiamą veiklą, kad būtų galima „minkštųjų“ įgūdžių įgyti per patirtinį mokymąsi.		2025 m. atnaujinta studijų programa papildyta studijų dalykais, padedančiais ugdyti studentų „minkštuosius“ įgūdžius. Studijų programos dalykų aprašai yra reguliariai peržiūrimi ir atnaujinami, yra vertinamos galimybės kuo plačiau taikyti grupinio darbo metodus bei kitus, padedančius lavinti „minkštuosius“ įgūdžius, metodus. Planuojama skatinti studentus dar aktyviau dalyvauti Erasmus+ BIP programose, įvairiuose Hakatonuose ar panašioje komandinėje veikloje, taip siekiant ugdyti jų „minkštuosius“ įgūdžius.	

	2. Planuoti veiklą, kuria siekiama didinti MTTP populiarumą tarp studentų.		Fakultete yra įsteigta Studentų mokslinė draugija (toliau - SMD). Siekiama stiprinti jos veiklą ir pritraukti vis daugiau studentų. SMD pirmininko pareigas eina Informacijos sistemų studijų programos antro kurso studentas (nuo 2024 m. gruodžio mėn.). Atnaujinta studijų programa yra papildyta dalyku „Taikomųjų tyrimų metodologija“, taip siekiama labiau įtraukti studentus į mokslinę veiklą. 2025 m. Kolegijoje patvirtinta tvarka, kuri leidžia užskaityti studentų mokslinę veiklą kaip laisvai pasirenkamą dalyką. Studentams, dalyvaujantiems mokslinėje veikloje yra skiriama vienkartinė stipendija.	
	3. Motyvacija (pasirengimas augti) ir studentų „minkštųjų“ įgūdžių kompetencijos.		Planuojama reguliariai organizuoti studentų susitikimus su Vilniaus kolegijos Karjeros centro bei socialinių partnerių atstovais. Planuojama įsteigti Alumnų klubą. Taip siekiant kurti dialogą ir tvirtą partnerystę tarp visų kartų absolventų ir studentų. 2025 m. atnaujinta studijų programa yra papildyta dalyku „Informatikos studijų įvadas“. Taip tikimasi pagerinti pirmakursių adaptaciją bei motyvaciją studijuoti. Planuojama tęsti ir stiprinti tradiciją organizuoti vizitus į įmones (prieš Profesinę praktiką, prieš specializacijų pasirinkimą) taip siekiant studentus labiau motyvuoti. Kiekvienais metais kovo mėnesį, prieš Profesinę praktiką organizuojama Karjeros diena Fakultete, kurioje dalyvauja Fakulteto socialiniai partneriai, darbdaviai. Visų kursų studentai turi galimybę susipažinti su	

			organizacijų veikla, darbo sąlygomis, reikalavimais specialistams, užmegzti kontaktus su darbdaviais.	
	Tolesniam tobulėjimui			
	1. Apsvarstyti galimybę siūlyti studentams daugiau pasirenkamųjų dalykų, kad studijos būtų labiau individualizuotos, o studijų turinys lengviau pritaikomas pagal studentų profesinius interesus.		Nuo 2025 metų pavasario studentams yra siūlomi laisvai pasirenkamieji dalykai iš Kolegijos sudaryto LPD sąrašo, kurį sudaro visų fakultetų siūlomi dalykai. Taip yra užtikrinama labai plati laisvai pasirenkamųjų dalykų pasiūla.	
	2. Stiprinti bendradarbiavimą su pramonės atstovais, užtikrinti studentų ir dėstytojų dalyvavimą mokslinių tyrimų ir plėtros veikloje bei projektuose.		Siekiama plėsti socialinių bei strateginių partnerių ratą, stiprinti ryšius su jais, plėsti galimų veiklų spektrą. Į Fakultetą yra kviečiami universitetų mokslininkai, kurie skaito pranešimus aktualiomis temomis, paliečiant ir mokslo aspektą. Ateityje yra numatomi studentų vizitai į universitetų laboratorijas, centrus. Nuo 2025 m. spalio mėn. planuojama organizuoti kasmetinę konferenciją saugos tematika, kurioje pranešimus skaitys verslo atstovai, mokslininkai, studentai, dėstytojai. Fakultete yra įsteigta Informacijos saugos elektroninėje erdvėje tyrimų laboratorija, kuri yra aprūpinta įvairia įranga, leidžiančia atlikti mokslinius tyrimus, eksperimentus ir užsakomuosius projektus šioje srityje.	
	3. Labiau reklamuoti keliones ir naudojimąsi „Erasmus+“ programa tarp studentų.		Erasmus+ programoje dalyvavę studentai dalinasi savo patirtimi susitikimuose su studentais bei Fakulteto interneto svetainėje, socialiniuose tinkluose.	

			Fakultete yra Erasmus koordinatorius, kuris organizuoja susitikimus su studentais dėl galimybės dalyvauti Erasmus+ programoje.	
	4. Atkreipti dėmesį į „minkštųjų“ įgūdžių (bendravimo, pristatymo, verslo supratimo) ugdymą. Per pokalbius su socialiniais partneriais ne kartą buvo paminėta, kad minkštųjų įgūdžių lygis yra labai svarbus.		Planuojama reguliariai organizuoti studentų susitikimus su Kolegijos Karjeros centro atstovais. 2025 m. atnaujinta studijų programa papildyta studijų dalykais, padedančiais ugdyti studentų „minkštuosius“ įgūdžius. Studijų programos dalykų aprašai yra reguliariai peržiūrimi ir atnaujinami, yra vertinamos galimybės kuo plačiau taikyti grupinio darbo metodus bei kitus, padedančius lavinti „minkštuosius“ įgūdžius, metodus. „Minkštuosius“ įgūdžiui studentai ugdo atlikdami Profesinę bei Baigiamąją praktikas.	
2. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Trūkumams šalinti			
	1. Dėl nedidelio dėstytojų aktyvumo ir menko studentų dalyvavimo mokslinių tyrimų veikloje administracijai gali prireikti parengti veiksmingą veiksmų planą ilgalaikiai mokslo produkcijos vizijai įgyvendinti.		Tikimasi, kad studijų programos dalykai Taikomųjų tyrimų metodologija ir Statistika, tarpdalykiniai ryšiai tarp studijų dalykų paskatins dėstytojus bei studentus labiau įsitraukti į mokslinę veiklą. Nuo 2024 sausio 1 d. naujai priimtiems dėstytojams įsigalioja nauja etatinio darbo krūvio sudarymo tvarka, kurioje yra numatyta dalį kontaktinio darbo valandų skirti MTEP veikloms vykdyti.	
	2. Studijų dalykų peržiūra, įtraukiant naujausius pasiekimus ir pažangiausius IT įgūdžius, galėtų užtikrinti studijų programos ryšį su naujausiais mokslo pasiekimais.		2025 m. atnaujinta studijų programa papildyta studijų dalykais, kurie paliečia naujausius pasiekimus ir pažangiausius IT įgūdžius. Studijų programos dalykų aprašai yra reguliariai peržiūrimi ir atnaujinami, yra vertinamos galimybės įtraukti naujausius mokslo pasiekimus.	

			Informacijos sistemų studijų krypties dėstytojai studentams siūlo mokslinės veiklos temas, susijusias su jų dėstomais dalykais.	
	Tollesniam tobulėjimui			
	1. Dėstytojų ir studentų kalbiniai įgūdžiai, reikalingi pasitikėjimui stiprinti bendraujant tarptautiniuose moksliniuose tyrimuose ir studijose, galėtų turėti sinerginį poveikį ir suteikti papildomos vertės tarptautiniam bendravimui, kurį socialinių partnerių įmonės įvardijo kaip labai reikalingą kompetenciją.		Kiekvienais mokslo metais dėstytojai turi galimybę dalyvauti Kolegijos finansuojamuose anglų kalbos kursuose. Informacijos sistemų studijų krypties dėstytojai aktyviai dalyvauja tarptautinėje veikloje (Erasmus+ mobilumas, Erasmus+ projektai, BIP programa), veda paskaitas anglų k. kitų krypčių studijų programų studentams Kolegijoje. Ateityje planuoja tęsti bei stiprinti šias veiklas. 2025 m. pavasarį Fakultete yra organizuojamas Erasmus+ BIP renginys. Planuojama, kad jis taps kasmetiniu. Informacijos sistemų studijų krypties studentai dalyvauja Erasmus + BIP programoje bei išvyksta studijuoti ir atlikti praktikas pagal Erasmus+ programą. Ateityje planuoja tęsti bei stiprinti šias veiklas. 2025 m. rudenį antro kurso studentai dalyvavo tarptautiniame Baltijos šalių hakatone „CyberBazaar 2024“ Rygoje. Pagal galimybes šiame renginyje planuojama dalyvauti kiekvienais metais bei ieškoti galimybių dalyvauti panašiuose tarptautiniuose renginiuose.	
	2. Kadangi moksliniai tyrimai yra besiformuojanti sritis Lietuvos taikomųjų mokslų universitetuose, rekomenduojama keisti studijų dalykų turinį, susijusį su mokslinių tyrimų metodika, ir stiprinti		Informacijos sistemų studijų krypties dėstytojai paskelbė savo siūlomas temas SMD. 2025 m. pavasarį planuojama į SMD veiklą įtraukti kelis Informacijos sistemų studijų krypties dėstytojus ir 4-6 Informacijos sistemų studijų programos studentus. Dėstytojų siūlomos temos apima jų	

	dėstytojų mokslinių tyrimų įgūdžius bei kompetencijas.		dėstomų dalykų tematikas. Tai leidžia įtraukti studentus į mokslinę veiklą bei reguliariai peržiūrėti naujausius mokslinius pasiekimus dėstomų dalykų srityse. Ateityje planuoja tęsti bei stiprinti šią veiklą. Tikimasi, kad naujai įtrauktas studijų programos dalykas „Taikomųjų tyrimų metodologija“ paskatins studentus labiau pažinti taikomąją mokslinę veiklą bei drąsiau į ją įsitraukti. Dėstytojai dalyvauja mokymuose ir tobulina tyrimines kompetencijas. Ateityje numatoma toliau stiprinti dėstytojų tyrimines kompetencijas. 2025 m. yra paskelbtas Kolegijos prioritetinių mokslinių tyrimų kryptių ir tyrėjų grupių 2025 – 2029 m. sąrašas.	
3. Studentų priėmimas ir parama	Trūkumams šalinti			
	1. Nėra		-	
	Toliesniam tobulėjimui			
	1. Šalinti priežastis, dėl kurių studijų nebaigia gana didelė dalis studentų.		Pirmo kurso studentams yra skiriami dėstytojai kuratoriai bei studentai kuratoriai. Planuojama stiprinti paramą studentams. 2025 m. atnaujinta studijų programa yra papildyta dalyku „Informatikos studijų įvadas“. Taip tikimasi pagerinti pirmakursių adaptaciją. Organizuojami susitikimai su seniūnais, kurių metu seniūnai gali teikti apibendrintą informaciją, su kokiais sunkumais susiduria grupės studentai. Planuojami grupių susitikimai po rudens semestro išgryninant problemas, su kuriomis susiduria studentai studijuodami ir numatyti galimus problemų sprendimo būdus.	

	2. Skatinti studentus dalyvauti akademinio judumo programose – šiuo metu studentai, atrodo, abejoja tokios galimybės nauda.		Fakulteto interneto svetainėje bei socialiniuose tinkluose yra publikuojami studentų išpūdžiai po akademinio judumo. Sudarytas ir nuolat pildomas bei atnaujinamas rekomenduojamų užsienio aukštųjų mokyklų sąrašas. Vyksta konsultacijos, susitikimai su studentais dėl dalyvavimo akademinio judumo programose. Studentams suteikiama parama ieškant vietos ir tvarkant dokumentus. Planuojama stiprinti informacijos apie mobilumo naudą sklaidą įvairiomis formomis (konsultacijos, lankstinukai ir kt.).	
	3. Geriau informuoti apie studentų mokslinių tyrimų projektų finansavimą ir socialinių partnerių teikiamą finansinę paramą.		Kolegijoje yra patvirtinta Stipendijų už mokslo ir meno pasiekimus tvarka. Informacijos sklaidą užtikrina SMD pirmininkas, mokslinės veiklos kuratoriai dėstytojai. Planuojama aktyviau dalintis informacija fakulteto interneto svetainėje, socialiniuose tinkluose, įtraukti Studentų atstovybę. Planuojama stiprinti ryšį su socialiniais partneriais bei verslo atstovais dėl galimybės sertifikuoti informacijos sistemų studijų krypties studentus.	
4.	Trūkumams šalinti			
Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	1. Gerinti grįžtamojo ryšio apklausų matomumą ir prieinamumą, siekiant užtikrinti, kad studentai jaustų, jog jų nuomonė yra vertinama ir į ją atsižvelgiama, taip didinant jų įsitraukimą ir pasitenkinimą.		Kiekvienai grupei siunčiami apklausų apie studijų dalyką rezultatai el. paštu. Apibendrinti apklausų rezultatai skelbiami fakulteto interneto svetainėje. Atsižvelgiama į studentų/absolventų išsakytą nuomonę: atnaujinama studijų dalykų tematika, įtraukiami nauji, aktualūs studijų dalykai,	

			bendraujama su dėstytojais, kai įvardijamos probleminės sritys.	
	Tolėsniam tobulėjimui			
	1. Rinkti ir analizuoti duomenis apie įsidarbinimą, užtikrinant, kad būtų atsižvelgta į tai, ar absolventai dirba pagal atitinkamas specialybes.		Kolegijos Karjeros centras teikia duomenis apie absolventų įsidarbinimą iš Karjeros valdymo informacinės sistemos (KVIS). Kiekvienais metais yra analizuojami studentų įsidarbinimo procentiniai pokyčiai ir pateikiami Informacijos sistemų studijų krypties stebėsenos ataskaitoje, kuri yra tvirtinama Informacijos sistemų studijų krypties komiteto posėdyje. Duomenis apie įsidarbinimą absolventai pateikia Absolventų apklausoje apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje.	
	2. Sukurti specialų dėstytojų profesinio tobulėjimo centrą, kuris skatintų nuolatinį mokymąsi ir naujoviškų mokymo metodikų diegimą.		Kolegijoje numatomas Kompetencijų tobulinimo centro steigimas.	
5. Dėstytojai	Trūkumams šalinti			
	1. Didinti dėstytojų gebėjimą dėstyti dalykus anglų kalba.		Kiekvienais mokslo metais dėstytojai turi galimybę lankyti Kolegijos finansuojamus anglų kalbos kursus. Informacijos sistemų studijų krypties dėstytojai tobulina anglų kalbos įgūdžius dalyvaudami Erasmus+ stažuotėse, dėstydami dalykus anglų kalba kitų studijų kryptų studijų programose.	
	Tolėsniam tobulėjimui			
	1. Parama iš užsienio atvykstantiems dėstytojams ir		Kiekvienais metais įmonių atstovai skaito paskaitas Fakultete.	

	praktinės patirties specialistų pamokos.		Reguliariai organizuojami mokymai dėstytojams. Kiekvienais metais pagal Erasmus+ programą į Fakultetą atvyksta užsienio aukštųjų mokyklų dėstytojai skaityti paskaitų ir jiems yra priskiriami kuruojantys dėstytojai.	
	2. Parama dėstytojų užsienio kalbos (anglų) įgūdžiams tobulinti.		Kiekvienais mokslo metais dėstytojai turi galimybę lankyti Kolegijos finansuojamus anglų kalbos kursus, dalyvauja Erasmus+ mobilume, projektuose, stažuotėse.	
	3. Gerinti dėstytojų informavimą apie esamus procesus ir procedūras.		Apie esamus procesus ir procedūras dėstytojai yra informuojami katedros bei fakulteto tarybos posėdžiuose, naudojant dokumentų valdymo sistemą, MS Teams, el. pašta, interneto svetainę bei kitas sklaidos priemones.	
	4. Nustatyti pavadavimo tvarką tiems atvejams, kai dėstytojo nėra ilgą laiką arba kai dėl nenumatytų priežasčių jis negali atvykti į darbą.		Pavadavimo tvarka yra reglamentuota Kolegijos Darbo tvarkos taisyklėse.	
6. Studijų materialieji ištekliai	Trūkumams šalinti			
	1. Nėra		-	
	Tolesniam tobulėjimui			
	1. Stiprinti bendradarbiavimą su pramonės įmonėmis, užtikrinant galimybę studentams atlikti praktiką ir (arba) stažuotis, dėstytojams stažuotis, dalyvauti mokslinių tyrimų ir plėtros veikloje ir projektuose.		Su pramonės įmonėmis yra pasirašomos bendradarbiavimo sutartys. Studentams atliekant praktikas organizacijose bei rengiant BD yra pastebimi nauji galimi partneriai. Spalio mėnesį planuojama organizuoti kasmetinę konferenciją kibernetinio saugumo tematika bei kviesti įmonių atstovus skaityti pranešimus.	
	2. Planuoti priemones MTTP populiarinimui tarp studentų,		Skleisti žinią apie SMD veiklą, reguliariai organizuoti SMD susirinkimus.	

	siekiant didinti IT išteklių naudojimo pridėtinę vertę.		Įtraukti studentus į mokslinę veiklą dėstant dalyką „Taikomųjų tyrimų metodologija“. Vykdyti tyrimus naudojant Informacijos saugos elektroninėje erdvėje tyrimų laboratorijos išteklius.	
	3. Apsvarstyti išteklių įsigijimo tvarkos pakeitimą, siekiant ją organizuoti taip, kad ji duotų kuo daugiau naudos studijų programai.		Numatant išteklių poreikį yra atsižvelgiama į Informacijos sistemų studijų krypties bei Informacinių sistemų katedros dėstytojų, Informacijos sistemų studijų krypties komiteto, socialinių partnerių, Informacijos saugos elektroninėje erdvėje tyrimų laboratorijos vedėjo pateiktus pasiūlymus.	
7. Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	Trūkumams šalinti			
	1. Nėra		-	
	Toliesniam tobulėjimui			
	1. Apie visus veiksmus, kurių planuojama imtis arba kurių jau imtasi atlikus vertinimą, reikėtų pranešti visoms suinteresuotosioms šalims. Tai apima ir skundų nagrinėjimo procesą, nes, kai kurių studentų teigimu, jis nepakankamai skaidrus.		Pagal Kolegijos Studijų tvarką, studentas turi teisę kreiptis į Kolegijos ar Fakulteto administraciją, Akademinės etikos komitetą, Ginčų nagrinėjimo komisiją dėl teisių ir teisėtų interesų pažeidimų. Kolegijoje yra patvirtinta Apeliacijų tvarka.	
	2. Imtis veiksmų studentų apklausų atsakymų rodikliui gerinti.		Stiprinti grupių seniūnų, studentų atstovybės narių, dėstytojų kuratorių, studentų kuratorių, dalykų dėstytojų, katedros vedėjo įsitraukimą raginant studentus dalyvauti apklausose, skleisti žinią apie apklausų naudą studentams bei studijų procesui. Stiprinti grįžtamojo ryšio po apklausų sklaidą.	
	3. Išsamiai aprašyti suinteresuotųjų šalių dalyvavimą, aiškiai pateikiant		Socialinių partnerių atstovai dalyvauja BD gynimo komisijoje, informacijos sistemų studijų krypties komiteto posėdžiuose, konkurso ir	

	susitikimų protokolus ir jų pasiūlymus.		atestacijos komisijos posėdžiuose. Po BD gynimo ir posėdžių yra parengiami protokolai. Su socialiniais partneriais yra pasirašomos bendradarbiavimo sutartys.	
	4. Patobulinti Kokybės vadovą, kad jis nepriklausytų nuo dabartinių strateginių tikslų, nes jie gali dažnai keistis.		Kokybės vadovą rengia bei tobulina Kolegijos Studijų kokybės skyrius. Fakultetai gali teikti pasiūlymus dėl Kokybės vadovo tobulinimo.	

* atsižvelgiant į krypties studijų akreditavimo laikotarpį, skiltis pildoma prieš pateikiant Pažangos ataskaitą SKVC. Į šią skiltį perkeliama jau įgyvendinti veiksmai/priemonės vertinamojoje srityje ir terminai iš skilties „Planuojami veiksmai/priemonės vertinamojoje srityje ir terminai“.

Informacijos sistemų studijų krypties komiteto pirmininkė dr. Tatjana Liogienė