

PATVIRTINTA

Inžinerijos ir technologijų katedros 2026-04-27 posėdžio protokolo Nr. VT22-23 nutarimu

PATVIRTINTA

AVS studijų programos komiteto 2026-04-24 posėdžio protokolo Nr. VT22-22 nutarimu

PATVIRTINTA

Verslo ir technologijų fakulteto Dekanato 2026-05-04 posėdžio protokolo Nr. VT2-2 nutarimu

**ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS (E09) STUDIJŲ KRYPTIES TOBULINIMO PLANAS
TOBULINIMO PLANAS**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
1. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys.	1. Sukurti struktūruotą mechanizmą darbdavių atsiliepimams rinkti ir dokumentuoti.	Inicijuoti Kolegijoje veikiančią Studijų kokybės komitetą sukurti struktūruotą mechanizmą darbdavių atsiliepimams surinkti ir analizuoti	2026-2032	Fakulteto administracija	
	2. Apibrėžti rodiklius ir procedūras, skirtas stebėti atitiktį aukštosios mokyklos misijai.	1. Integruoti misijos atitikties vertinimą į metinę studijų programų apžvalgą.	2026-2032	AVS SPK vadovas	
		2. Vykdyti Kolegijos strategijoje 2025-2030 m. m. numatytas priemones ir sekti numatytų rodiklių pasiekiamumą. Kiekvienų metų Katedros veiklos programoje nusimatyti siekiamus rodiklius.	2026-2032	IT katedros vedėjas; AVS SPK vadovas	
	3. Studijų programa galėtų sustiprinti tarptautinį bendradarbiavimą rengiant baigiamuosius darbus ir viešinant jų rezultatus.	1. Skatinti studentų dalyvavimą tarptautinėse konferencijose pristatant projektinių darbų, kursinių darbų ir baigiamųjų darbų rezultatus tarptautinei auditorijai.	2026-2032	AVS studijų programos baigiamųjų darbų vadovai; AVS studijų programos dėstytojai	
		2. Stiprinti bendradarbiavimą su partnerinėmis užsienio institucijomis kviečiant jų baigiamojo kurso studentus dalyvauti Kolegijoje organizuojamose konferencijose ir pristatyti baigiamojo darbo rezultatus Kolegijos studentams	2026-2032	IT katedros vedėjas; AVS SPK vadovas;	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
	4. Aiškiai integruoti pramonėje naudojamus standartinius įrankius ir platformas į studijų programos turinį	Peržiūrėti dalykų aprašus ir atnaujinti juos įtraukiant naudojamus pramonėje pramonės standartus bei programinę įrangą.	2026-2032	SPK pirmininkas; dėstytojai	
	5. Įtraukti socialinius partnerius į ilgalaikį strateginį planavimą, ne tik į programos turinio atnaujinimą.	Organizuoti diskusijas su socialiniais partneriais aptarti studijų programų tobulinimo ir strateginio planavimo aspektus.	2026-2032	Fakulteto administracija; Fakulteto praktikų vadovė; AVS SPK	
	6. Sukurti aiškų vidinį priežiūros ciklą strateginei kryptčiai reguliariai įvertinti.	Nusimatyti aiškias Fakulteto, Katedros, studijų kryptties strategines kryptis ir stebėti bei analizuoti veiklas pagal nusimatytas kryptis.	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas; AVS SPK vadovas	
2.Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	1. Studentų įsitraukimas į taikomuosius tyrimus šiuo metu yra mažas. Nors studentai giria asmeninį dėstytojų dėmesį, mokslinė veikla išlieka ribota, tikėtina, dėl motyvacijos stokos. Tai galėtų būti pakeista: a. didinant konkursų su apčiuopiamais prizais (piniginiiais, remiamais pramonės ir savivaldybės) skaičių, siekiant paskatinti kurti pramonei svarbius technologinius/ metodologinius sprendimus	1. Organizuoti diskusijas su socialiniais partneriais, siekiant paskatinti studentus kurti pramonei svarbius technologinius / metodologinius sprendimus.	2026-2032	Fakulteto administracija	
		2. Organizuoti konkursus arba Erasmus + tarptautines intensyvias programas studentams, siekiant paskatinti kurti pramonei svarbius technologinius/ metodologinius sprendimus	2026-2032	IT katedros vedėjas; Studijų programos dėstytojai	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
	b. pasitelkiant artimą ryšį su studentais ir stiprius ryšius su pramone, kad studentai būtų įtraukti į tyrimus, tiesiogiai susijusius su jų kasdieniu darbu.	3. Siekiant įtraukti studentus į taikomuosius tyrimus, kasmet parengti po 1 pranešimą, tiesiogiai susijusį su studentų kasdieniu darbu, įtraukiant studentus, gaunančius tikslines stipendijas. 4. Kasmet parengti bent po 1 publikaciją į recenzuojamus leidinius tiesiogiai susijusių su studentų kasdieniu darbu.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai	
	2. Pažangiausių mokslinių rezultatų įtraukimas užtikrina programos ilgalaikį aktualumą. Šiuo metu programa šioje srityje yra labiau reaktyvi (prisitaikanti prie naujovių), bet dar ne proaktyvi (numatanti naujas tendencijas prieš joms pasiekiant pramonę).	1. Skatinti dėstytojus kelti dalykinę kvalifikaciją, dalyvaujant seminaruose, konferencijose, mokymuose, tarptautinių mainų programose, siekiant, kad į studijų programą būtų įtraukiamos naujausios pramonės vystymo tendencijos bei taikytinos naujovės.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai	
		2. Užtikrinti pažangiausių mokslinių rezultatų įtraukimą į studijų programos turinį, siekiant užtikrinti programos ilgalaikį aktualumą.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai	
		3. Kviesti pramonės įmonių atstovus, įrangos gamintojų atstovus, įrangos tiekėjus skaityti paskaitas studentams pristatant technologines naujoves pramonei.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai	
	3. Reikėtų skatinti atvykstančių dėstytojų mobilumą, ypač iš kitų mokymo įstaigų, taip pat atliepiančią (1) punktą. Tai padės integruoti naujausius mokslo metodus ir principus.	Siekiant skatinti atvykstančių dėstytojų mobilumą kviesti dėstytojus iš partnerinių užsienio šalių aukštųjų mokyklų, dėstančius analogiškus studijų dalykus.	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
3.Studentų priėmimas ir parama.	1. Rekomenduojama naudoti mišrius intensyvius kursus (Erasmus+ Blended Intensive Programmes), siekiant padidinti studentų dalyvavimą akademinio mobilumo veiklose. Trumpalaikės akademinio mobilumo programos yra daug patrauklesnės iššestinių studijų studentams.	1. Organizuoti Erasmus+ mišrias intensyvias programas (Erasmus+ Blended Intensive Programmes), siekiant padidinti studentų dalyvavimą akademinio mobilumo veiklose (bent vieną kartą per 2 mokslo metus).	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas; AVS SPK	
		2. Skatinti studentus dalyvauti užsienio mokymo institucijose organizuojamose Erasmus+ mišriose intensyviose programose (Erasmus+ Blended Intensive Programmes) (bent vieną kartą per 2 metus)	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas; AVS SPK	
4.Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	1. Į teorines paskaitas reikėtų įtraukti naujas metodikas, kad padidėtų lankomumas.	1. Į teorines paskaitas įtraukti aktyvaus mokymo metodus (pvz., diskusijos, atvejų analizė ir pan.), kurie aktyvintų studentų dalyvavimą paskaitose.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai	
		2. Organizuoti mokymus dėstytojams apie aktyvaus mokymo metodus, siekiant suaktyvinti studentų dalyvavimą paskaitose.	2026-2032	IT katedros vedėjas	
		3. Vykdyti studentų lankomumo ir įsitraukimo stebėseną (apklausos, duomenų analizė).	2026-2032	Studijų krypties dėstytojai	
	2. Pritaikyti dėstymo metodikas skirtingiems studijų ciklo metams.	1. Peržiūrėti ir atnaujinti studijų dalykų aprašus, įtraukiant skirtingiems studijų ciklo metams tinkamus metodus.	2026-2032	IT katedros vedėjas; AVS SPK; Studijų programos dėstytojai	
		2. Organizuoti dėstytojų kvalifikacijos kėlimo mokymus apie diferencijuotą mokymą.	2026-2032	Fakulteto administracija	
	3.Grįžtamasis ryšys apie studentų darbus turėtų būti privalomas.	Įpareigoti dėstytojus teikti studentams grįžtamąjį ryšį apie atliktus darbus. Vykdyti pokalbius su studentais apie dėstytojams nurodyto įpareigojimo vykdymą.	2026-2032	Studijų programos dėstytojai; IT katedros vedėjas	
4. Laboratorijos turėtų būti atviros arba pusiau atviros, kad būtų galima efektyviai atlikti praktinius darbus.	Sudaryti sąlygas studentams atlikti praktinius darbus laboratorijose ne paskaitų metu	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas		

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
	5. Sukurti struktūruotą absolventų stebėsenos sistemą, renkančią duomenis apie įsidarbinimą per 12 mėnesių po studijų baigimo, įskaitant sektorių ir pareigų atitiktį.	Stebėti absolventų karjeros pasiekimus, rezultatus, pristatyti, Dekanato, SPK, Katedros posėdžiuose.	2026-2032	Karjeros ir komunikacijos skyriaus darbuotojai	
	6. Įgyvendinti formalius grįžtamojo ryšio mechanizmus (pvz., apklausas), siekiant gauti darbdavių ir alumnų nuomonę apie absolventų kompetencijas ir naudoti šiuos duomenis studijų programos tobulinimui.	1. Analizuoti <i>Studijų kokybės komiteto</i> atliekamas absolventų, darbdavių apklausas.	2026-2032	IT katedros vedėjas; Fakulteto praktikos vadovė; AVS SPK	
		2. Organizuoti AVS SPK išplėstinius posėdžius, kurių metu būtų kviečiami absolventai ir darbdaviai diskutuoti apie studijų programos tobulinimo galimybes ir kryptis.	2026-2032	AVS SPK	
	7. Būtų naudinga atlikti darbų panašumo (plagijavimo) patikrą ne tik baigiamiesiems darbams, bet ir visiems rašto darbams studijų metu, kadangi Moodle tai leidžia. Tai padėtų anksti formuoti teisingus citavimo įgūdžius ir sistemingai užkirsti kelią plagijavimui.	1. Įpareigoti dėstytojus kurti studentams užduotis VMA Moodle su Turnitin programos naudojimu darbų patikrai.	2026-2032	IT katedros vedėjas; Studijų programos dėstytojai	
		2. Organizuoti studentams šviečiamuosius seminarus pristatant teisingus citavimo pavyzdžius.	2026-2032	IT katedros vedėjas	
	8. Aiškiai pateikti įsidarbinimo statistiką ir tendencijas programos savianalizėje, kad būtų remiamasi duomenimis priimant sprendimus ir ruošiantis vertinimui.	Nuolat analizuoti ir sisteminti absolventų įsidarbinimo rodiklius, pristatyti juos Dekanato, Katedros posėdžiuose	2026-2032	Karjeros ir komunikacijos skyriaus darbuotojai	
	9. Sustiprinti grįžtamojo ryšio grandinę dokumentuojant, kaip absolventų karjeros stebėseną	Kasmet analizuoti absolventų karjeros stebėsenos rezultatus, kurie lemia konkrečius kursų turinio ir praktinio mokymo atnaujinimus.	2026-2032	Karjeros ir komunikacijos skyriaus darbuotojai; AVS SPK	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
	lema konkrečius kursų turinio ir praktinio mokymo atnaujinimus.				
5. Dėstytojai	1. Reikėtų skatinti atvykstančių dėstytojų mainus, kad būtų skatinamas žinių dalijimasis. Taip pat skatinti ir išvykstančią judumą pagal konkrečias studijų sritis.	Bendradarbiaujant su Tarptautinių ryšių skyriumi kviešti dėstytojus iš užsienio mokymo institucijų skaityti paskaitas studentams. Taip pat aktyvinti studijų krypties dėstytojus vykdyti užsienio partnerines institucijas skaityti paskaitų ir/arba dalyvauti Erasmus+ mišrioje intensyvioje programose plečiant profesinių tinklų plėtrą.	2026-203	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas	
	2. Reikėtų padidinti dėstytojų darbo krūvį arba studentų skaičių. Šiuo metu aukštos kvalifikacijos dėstytojai nėra pilnai išnaudojami. Jei vietinių studentų skaičius išliks mažas, siūlant nuotolines studijų formas galima būtų padidinti studentų skaičių.	1. Įtraukti dėstytojus dalyvauti projektinėse veiklose.	2026-2032	Fakulteto administracija	
		2. Bendradarbiaujant su Karjeros ir komunikacijos skyriumi parengti ir įgyvendinti tikslinę rinkodaros strategiją, orientuotą į užsienio studentus, dirbančius asmenis (nuotolinės studijos), regionus su mažesniu studijų prieinamumu. Tuo pačiu stiprinti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais ir darbdaviais, siekiant pritraukti dirbančius studentus.	2026-2032	AVS SPK; IT katedros vedėjas	
		3. Peržiūrėti dėstytojų darbo krūvio paskirstymą, siekiant optimaliai paskirstyti kontaktines ir nuotolines valandas. Aktyvinti dėstytojus tobulinti nuotolinio mokymo kursus, numatant veiklas studentams.	2026-2032	Fakulteto administracija; AVS SPK; IT katedros vedėjas	
	3. Reikia toliau tobulinti dėstytojų anglų kalbos įgūdžius, kad jie galėtų pilnai palaikyti tarptautinius studentus. Tarptautinių studentų pritraukimas galėtų padidinti absolventų skaičių ir padėti atliepti augančius pramonės poreikius.	1. Organizuoti sisteminius užsienio kalbų mokymo kursus, panaudojant vidinius išteklius.	2026-203	Fakulteto administracija	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
		2. Skatinti dėstytojus rengti VMA Moodle kursus anglų kalba, pritaikytus užsienio studentams ir studentams atvykusiems pagal Erasmus + programą.	2026-2032	IT katedros vedėjas	
		3. Bendradarbiauti su Tarptautinių ryšių skyriumi platinant informaciją apie studijų programą ir kviečiant užsienio studentus atvykti studijuoti dalinėms arba pilnoms studijoms.	2026-2032	AVS SPK; IT katedros vedėjas	
6. Studijų materialieji ištekliai	1. Rekomenduojama stiprinti bendradarbiavimą su pramone, skatinant įrangos dovanojimą laboratorijoms. Tai leistų studentams anksčiau įgyti praktinių įgūdžių dirbant su pramonės standartus atitinkančiomis technologijomis ir geriau pasiruošti realioms profesiniams iššūkiams.	Inicijuoti diskusijas su socialiniais partneriais, skatinant įrengti specializuotas laboratorijas, sudarant sąlygas studentams testuoti ir mokytis dirbti su naujausia įranga.	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas; AVS SPK	
7. Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	1. Sukurti struktūruotus mechanizmus (pvz., fokus grupes, apklausas) darbdavių ir alumnų nuomonei rinkti ir naudoti ją programų atnaujinimui.	Inicijuoti Kolegijoje veikiančią Studijų kokybės komitetą sukurti struktūruotą mechanizmą darbdavių atsiliepimams surinkti ir analizuoti	2026-2032	Fakulteto administracija	
	2. Dokumentuoti konkrečius pakeitimus, atliktus remiantis suinteresuotųjų šalių išvalgomis, ir grįžtamai informuoti juos apie tai, uždarant grįžtamojo ryšio ciklą.	1. Po atliktų apklausų, analizuoti darbdavių ir alumnų apklausų rezultatus ir dokumentuoti konkrečius pakeitimus, atliktus remiantis jų išvalgomis	2026-2032	AVS SPK	
		2. Teikti grįžtamąjį ryšį suinteresuotoms šalims apie pakeitimus, atliktus remiantis jų išvalgomis.	2026-2032	AVS SPK	
		1. Įdiegti reguliarią grįžtamojo ryšio sistemą (po kiekvieno semestro vykdomas studijų dalykų vertinimas (vykdo	2026-2032	Fakulteto administracija;	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
	3. Atskirkite trumpalaikius ir ilgalaikius pokyčius kokybės vadyboje.	dėstytojai), po rudens semestro vykdomas studijų proceso vertinimas (vykdo Studijų kokybės komitetas), studijų metų pabaigoje vykdomas dėstytojų vertinimas (vykdo Fakulteto administracija))		IT katedros vedėjas; Studijų programos dėstytojai	
		2. Plėtojama dėstytojų kvalifikacijos tobulinimo sistema, orientuota į studijų kokybę (didaktika, skaitmeniniai metodai).	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas	
		3. Kuriama kokybės kultūra (nuolatinis darbuotojų ir studentų įsitraukimas į kokybės gerinimą) - fokus grupės pokalbiai su studentais, katedros posėdžiai kokybės gerinimo klausimais.	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas	
	4. Reguliariai analizuokite studentų ir darbdavių atsiliepimus ir parodykite, kaip jie daro įtaką turiniui, dėstytojų metodams ar praktinio mokymo dizainui.	Po kiekvienos studentų ir darbdavių apklausos AVS studijų komiteto posėdžių metu analizuoti studentų ir darbdavių atsiliepimus.	2026-2032	AVS SPK	
	5. Įtraukite aiškius kokybės vertinimo rodiklius ir slenksčius, kurie parodytų, kada reikia restruktūrizuoti tam tikrą veiklos aspektą.	Teikti siūlymus įgyvendinant kokybės vertinimo rodiklius, kurie parodytų, kada reikia koreguoti tam tikrą veiklos aspektą.	2026-2032	Fakulteto administracija; IT katedros vedėjas; AVS SPK	
	6. Įtraukite rodiklius, vertinančius restruktūrizavimo priemonių efektyvumą, bei numatomą laiką rezultatų pateikimui.	Parenkti ir patvirtinti studijų kokybės rodiklių sąrašą AVS studijų programai. Apibrėžti aiškius kriterijus, kada inicijuojamas koregavimas (dalyko, modulio ar visos programos).	2026-2032	AVS SPK	