

**ELEKTROS INŽINERIJOS KRYPTIES IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ
ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
1. STUDIJŲ TIKSLAI, REZULTATAI IR TURINYS	1. Apsvarstyti galimybę leisti studentams rinktis iš daugiau pasirenkamų dalykų (sutelkiant dėmesį į profesinę sritį), ypač, kai priimamų studentų skaičius gali būti padidintas.	2023 III ketv.	Teikti Akademeinei tarybai tvirtinti atnaujintą studijų programos aprašą, kuriame atsizvelgiant į ekspertų rekomendacijas papildyti studijų programas pasirenkamais dalykais, įvertinant galimybes susidaryti reikiamam studentų skaičiui.	Studijų programa atnaujinta AT nutarimu Nr. V4-6 2023-05-31
	2. Apsvarstyti galimybę patobulinti šiuo metu lengvai studentams prieinamą sistemą, kai jie gali vykdyti individualizuotus laboratorinius tiriamuosius projektus, prižiūrint dėstytojams, ir naudoti ją poststudijinei veiklai.	2023 III ketv.	Įkurti studentų kūrybines dirbtuves. Kuruoti ir prižiūrėti individualizuotus projektus, vykdomus laboratorijose.	2023 m. spalio mėn. Kolegijoje atidarytas modernus Taikomųjų tyrimų ir inovacijų centras. Studentams sudarytos tinkamos sąlygos naudotis Taikomųjų tyrimų ir inovacijų centro įranga, atliekant savarankiškus darbus, rengiant projektus.
2. MOKSLO IR STUDIJŲ VEIKLOS ŠAŠAJOS	3. Dėstytojai turėtų vykdyti daugiau ilgalaikių, bazinių tiriamųjų veiklų. Geriau matoma ilgalaikė tiriamoji veikla geriau subalansuotų dabartinius trumpalaikius ir taikomuosius tyrimus. To galima būtų pasiekti, intensyviau studijuojant naujausią mokslinę literatūrą – tai būtų įmanoma, patobulinus prieigą prie svarbių duomenų bazių bibliotekoje. Kalbant apie finansinius aspektus, šio tikslo būtų siekiama veiksmingiau, bendradarbiaujant su kitomis aukštojo mokslo įstaigomis.	Nuolat	Stiprinti bendradarbiavimą su Lietuvos universitetais ir užsienio šalių aukštosiomis mokyklomis vykdant elektros inžinerijos krypties mokslo taikomuosius tyrimus.	Vykdoma
		Nuolat	Prenumeruoti VGTU, KTU elektronines knygas	
		Nuolat	Įsigyti naujus elektros inžinerijos sričių leidinius.	
	4. Reikėtų labiau suintensyvinti bendradarbiavimą su KTU ir	2023 I ketv.	Atnaujinti esamas sutartis su KTU PTVF ir VŠĮ PanMC, ieškoti	Vykdoma

	<p>kitais Lietuvos universitetais. Dar artimiau bendradarbiaujant su KTU Panevėžio fakultetu ir kitais universitetais elektros inžinerijos srityje, galima būtų pakelti ilgalaikių tyrimų rezultatų lygį, taip programa atspindėtų ne tik dabartinius darbo rinkos poreikius, bet ir būsimas kryptis bei tiesiogiai įtakotų visuomenę.</p>		<p>bendradarbiavimo su kitais universitetais.</p>	
<p>3. STUDENTŲ PRIĖMIMAS IR PARAMA</p>	<p>5. Studentai turėtų aktyviau dalyvauti tarptautinio mobilumo programose. Ekspertų komisija pataria apsvarstyti naują galimybę išvykti daliai semestro. Be to, studentai turėtų būti skatinami keliauti kartu, mažomis grupelėmis. (Tai būtų naujas metodas, galintis tapti geros praktikos pavyzdžiu ir kitoms aukštojo mokslo įstaigoms, o galbūt taip pavyktų įveikti ir šiuo metu egzistuojančius sunkumus, kaip įtikinti studentus išvykti.)</p>	<p>Nuolat</p>	<p>Plėsti akademinius mainus su užsienio partneriais. Susidarius studentų grupėms, skatinti tarptautinio mobilumo programose dalyvauti mažomis grupėmis. Plėtoti</p>	<p>Vykdoma</p>
	<p>6. Suplanuoti, kaip priimti studentus iš užsienio (iš užsienio partnerių institucijų). Galėtų būti siūlomi projektai, o vėliau galbūt ir anglų kalba dėstomi dalykai (taip galima būtų motyvuoti dvikryptį studentų mobilumą).</p>	<p>2023 I ketv.</p>	<p>Numatyti Elektros ir automatikos įrenginių studijų programos 30 kreditų apimties modulių (dalykų) anglų kalba rudens ir pavasario semestrams sąrašą, kurį būtų galima siūlyti pagal Erasmus + programą atvykstantiems studentams.</p>	<p>Vykdoma</p>
	<p>7. Toliau tęsti veiklas, kaip elektros inžinerijos studijomis sudominti daugiau abiturientų, ir tartis su vietos pramonės įmonėmis dėl motyvacinių priemonių rinktis elektros inžinerijos studijas. Toliau reklamuoti inžinerijos studijas Panevėžio regione ir tęsti darbą su vidurinėmis mokyklomis (STEAM pamokos, įvairūs konkursai, mugės, parama matematikos ir fizikos mokymuisi ir pasirengimui egzaminams, bendradarbiavimas su socialiniais partneriais, bendra (studentų ir mokinių) popamokinė veikla ir pan.).</p>	<p>Nuolat</p>	<p>Organizuoti įvairius renginius, populiarinančius inžinerines studijas. Stiprinti elektros inžinerijos krypties studijų patrauklumą, pritraukiant verslo įmonių stipendijas. Plėtoti MIFA akademiją, populiarinant inžinerines studijas. Vykdyti vizitus į mokyklas, populiarinant vykdomas studijų programas.</p>	<p>Vykdoma. Konkursas „Būk inžinierius“ Skatinamosios stipendijos iš įmonių Ignitis ir Ambergrid MIFA akademija Vizitai į mokyklas ir mokyklų vizitai į kolegiją Būsimų studentų paieška potencialiai negalinčių išvykti tarpe. Pvz. STEAM pamokos, įvairūs konkursai su</p>

				šūkiu „Pabandom iš naujo“, kur dalyviai – su žemesniu mokymosi vidurkiu.
4. STUDIJAIVIMAS, STUDIJŲ PASIEKIMAI IR ABSOLVENTŲ UŽIMTUMAS	8. Reikėtų suintensyvinti ir viešinti paramos silpniems studentams strategiją.	Nuolat	Organizuoti papildomas matematikos, informatikos, fizikos modulių konsultacijas silpniau studijoms pasirengusiems studentams.	Vykdoma. Išplėsta MIFA akademijos veikla, įtraukiant papildomas konsultacijas (matematikos, informatikos, fizikos) silpniau studijoms pasirengusiems studentams.
5. DĖSTYTOJAI	9. Reikėtų atlikti daugiau ilgalaikių ir bazinių tyrimų, skelbti daugiau publikacijų geros reputacijos nacionaliniuose ir tarptautiniuose periodiniuose leidiniuose ir konferencijų protokoluose bei toliau tęsti šiuo metu sėkmingai vykdomus trumpalaikius ir taikomuosius tyrimus.	2023 IV ketv.	Siekiant suaktyvinti mokslo taikomąją veiklą, parengti Kolegijos tyrėjų skatinimo programą.	Parengtas Kolegijos tyrėjų skatinimo programos projektas. Planuojamas Kolegijos tyrėjų skatinimo programos svarstymas AT posėdyje 2023 m. rugšėjo mėn.
	10. Reikėtų toliau didinti dėstytojų mobilumą, nors dabartinis intensyvumas yra daugmaž pakankamas. Reikėtų rasti naujų finansavimo išteklių dalyvavimui žinomuose moksliniuose ir profesionaliuose renginiuose (Ši problema iš dalies nepriklauso nuo pačios Kolegijos, nes finansavimą paprastai skiria vyriausybė).	Nuolat	Išlaikyti esamą dėstytojų mobilumo lygį. Atnaujinti Erasmus sutartis su užsienio universitetais. Plėtoti mišrųjį mobilumą	Vykdoma
	11. Reikėtų kviesti daugiau svečių iš užsienio skaityti paskaitas ir pasidalinti gerą patirtimi (tai vėl gi yra finansinė problema).	Nuolat	Ieškoti naujų užsienio šalių dėstytojų vizitų finansavimo galimybių.	Vykdoma. Rengiami LMT projektai užsienio šalių mokslininkų vizitams finansuoti.
6. STUDIJŲ MATERIALIEJI IŠTEKLIAI	12. Rekomenduojama toliau tobulinti laboratorinę įrangą (kas jau daroma pastaruosiu metu), tačiau dabartinės laboratorinės sąlygos yra geros ir prilygsta panašioms kitų Europos auštojo mokslo įstaigų laboratorijoms.	Nuolat	Stiprinti elektros inžinerijos studijų įgyvendinimui reikalingą materialinę bazę.	Įgyvendinus investicinius projektus, kurių vertė 2735,0 tūkst. eurų, Kolegijoje atidarytas modernus Taikomųjų tyrimų ir inovacijų centras,

				užtikrinantis tinkamas sąlygas kokybiškoms elektros inžinerijos krypties studijoms ir mokslo taikomajai veiklai įgyvendinti.
	13. Jeigu, kaip tikimasi, išaugs studentų skaičius, galima būtų rekomenduoti padidinti darbo vietų skaičių atskiriems studentams, besidomintiems postudijine veikla.	Nuolat	Plėsti ir stiprinti bendradarbiavimą su įmonėmis, priimančiomis šios krypties studijų studentus praktikoms	Vykdoma
	14. Gauti prieigą prie IEEE Explore skaitmeninės duomenų bazės ir panašių naujausių technologijų ir tyrimų rezultatų šaltinių, susivienijant su kitomis aukštojo mokslo įstaigomis kaštų pasidalijimo tikslu. Rekomenduojama su kitomis aukštojo mokslo įstaigomis sukurti tam tikrą konsorciumą, kuris padėtų išspręsti finansinius tiesioginės prieigos prie tarptautinės naujausios literatūros ir duomenų bazių gavimo sunkumus (vis dėlto, gerai tai, kad yra pakankamas naujausios Lietuvoje išleistos literatūros kiekis).	Nuolat	Atnaujinti elektros ir elektronikos inžinerijos krypties mokslinių tyrimų vykdymui reikalingus informacinius išteklius.	Vykdoma. Planuojama sudaryti konsorciumą su Kauno technikos kolegija, siekiant sutelkti žmogiškuosius išteklius bei infrastruktūrą ir bendradarbiauti vykdant technologijos mokslų srities taikomuosius mokslinius tyrimus, parengti vieningą MTEP užsakymų platformą.
7. STUDIJŲ KOKYBĖS VALDYMAS IR VIEŠUMAS	Čia nėra jokių specialių rekomendacijų.			

Technologijos mokslų fakulteto dekanas dr. Arūnas Tautkus
(pareigos, vardas, pavardė)


(parasas)

2023-09-01
(data)

Patvirtinta studijų krypties (krypčių) programos (programų) komiteto posėdyje (Protokolo Nr. TM2-26, 2023 m. gegužės mėn.30 d.)