

**STUDIJŲ PROGRAMOS „ELEKTRONIKOS TECHNIKA“ TOBULINIMO PLANAS**

Eil. Nr.	Tobulintinos pusės	Tobulinimo veiksmų planas	Įvykdymo data (preliminari)	Įvykdyta/ neįvykdyta	Įrodymai/Komentarai
1.	Gana sudėtinga adekvačiai įvertinti darbo rinkos poreikius ir prie jų prisitaikyti	Diskusijų aktyvinimas (neformalus pokalbiai, seminarai, konferencijos) su socialiniais partneriais apie ETSP tikslus ir numatomus studijų rezultatus globalių darbo rinkų kontekste.	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengiami įmonių „Apvalūs stalai“.</li> <li>• Teikiamos BD gynimo komisijų narių rekomendacijos (komisijos pirmininko ataskaita).</li> </ul> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengiami įmonių „Apvalūs stalai“.</li> <li>• Investor’s Spotlight ženklelio ET pažangos vertinimas (įvertinta teigiamai, pagal pateiktas rekomendacijas parengtas ET programos priemonių planas (2022-04-20)).</li> <li>• Teikiamos BD gynimo komisijų narių rekomendacijos (komisijos pirmininko ataskaita).</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokalbiai su Continental atstovais dėl trumpųjų studijų turinio rengimo.</li> <li>• Teikiamos BD gynimo komisijų narių rekomendacijos (komisijos pirmininko ataskaita).</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> Apie 2024 m. sausio vidurį suplanuotas KTK ET programos susitikimas su UAB „Eltel Networks“ projektų vadovais (materialinei ir dalykinei įmonės paramai).</p>
	1) Vyrauja žemesnio lygio mokslinės	1) 20 proc. padidinti tyrimų rezultatų sklaidą aukšto citavimo indeksą turinčiuose moksliniuose leidiniuose.	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <p>1 publikacija tarptautiniame žurnale.</p> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 publikacijos (3 žurnaluose su citavimo indeksu).</li> <li>• Tarptautinės mokslo monografijos dalis.</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <p>11 publikacijų (iš jų 1 žurnale su citavimo</p>

	publikacijos.				indeksu). <b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> 5 priimtos publikacijos (iš jų 1 žurnale su citavimo indeksu: (Software))
2.	2) Nepakankamas socialinių partnerių pritraukimas į studijų procesą.	2) Skatinti socialinius partnerius pasidalinti sava patirtimi bei naujovėmis integruotų paskaitų/seminarų forma. Padidinti integruotų paskaitų dalį bendrame kiekyje iki ~ 15 proc.	2023-12	Įvykdyta	<b>2020-2021 m.m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 integruotos paskaitos (UAB „Automatikos centras“ ir UAB „NT Service“).</li> <li>• Pranešimas KTK tarptautinėje konferencijoje (Teltonika).</li> </ul> <b>2021-2022 m.m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 integruotos paskaitos.</li> <li>• 3 ekskursijos į elektronikos įmones (Continental, Hella Lithuania).</li> </ul> <b>2022-2023 m.m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 integruotų paskaitų.</li> <li>• Ekskursijos į elektronikos įmones (Continental, Hella Lithuania).</li> </ul> <b>2023/2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 integruotos paskaitos (1-Hella, 4-kviestinio dėstytojo).</li> <li>• Ekskursijos į elektronikos įmones (Continental, Hella Lithuania).</li> </ul>
	1) Studentų skaičiaus ETSP mažėjimas.	1) Sukurti ETSP marketingo planą.	2023-12	Įvykdyta	<b>2020 – 2021 m.m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Jaunojo elektronikos entuziasto“ konkursas.</li> <li>• ET studijų reklamavimas (Kaunas IN marketinginis renginys „Ateitis elektronikams“).</li> <li>• Nuotolinės KTK edukacijos moksleiviams.</li> <li>• Teltonika High-Tech Hill stipendijų pirmakursiams programa (dviem ETSP pirmakursiams po 3000 Eur).</li> </ul> <b>2021-2022 m.m.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Jaunojo elektronikos entuziasto“ konkursas.</li> <li>• ET studijų reklamavimas (tęstinis Kaunas IN marketinginis renginys „Ateitis elektronikams“).</li> <li>• Informacinė paskaita Pilviškių gimnazijoje, nuotolinės KTK edukacijos.</li> <li>• Kauno MTKC robotikos mokyklėlė KTK (2022-04- 20).</li> </ul>

3.					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teltonika High-Tech Hill stipendijų pirmakursiams programa (dviem ETSP pirmakursiams po 3000 Eur)</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ET studijų reklamavimas (tęstinis Kaunas IN marketinginis renginys „Ateitis elektronikams“.</li> <li>• Kauno MTKC robotikos mokyklėlė KTK (2023-03) .</li> <li>• įmonių stipendijos pirmakursiams (Teltonika High-Tech Hill: dviem ETSP pirmakursiams paskirta po 3000 Eur, 900 Eur stipendijoms iš Jotron)</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teltonika High-Tech Hill: vienam ETSP pirmakursiui paskirta 3000 Eur.</li> <li>• Hakatonas (laimėta I-oji vieta).</li> <li>• Aprobautos dvi naujos trumpųjų studijų programos: „Automatinių sistemų mechatronika“, „Pramoninė elektronika“.</li> </ul>
	2) Žemas ET studentų tarptautiškumo rodiklis programoje.	2) Partnerinių institucijų užsienyje paieška bei aktyvesnė susijusios informacijos sklaida tarp ETSP studentų leis pasiekti iki 20 procentų nuo visų studijuojančių programoje, kurie rinksis tarptautines studijas/praktikas (nuotoliniu būdu ar išvykus).	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020 – 2021 m.m.</b> Vieno ET-8 gr. studento DD studijos (nuo 2020 m.m. spalio mėn.) Šmalkaldeno taikomųjų mokslų universitete.</p> <p><b>2021-2022 m.m.</b> Dviejų ET-9 gr. studentų DD studijos (nuo 2020 m.m. spalio mėn.) Šmalkaldeno taikomųjų mokslų universitete.</p> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIP programa (4 ET studentai).</li> <li>• Bendros studijos anglų kalba su Rygos TSI (2 dalykai KTK, 2 – TSI).</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penkių ET-1 gr. I-ET-0 gr. studentų studijos Šmalkaldeno taikomųjų mokslų universitete.</li> <li>• Vieno studento ET-2 gr. Erasmus+ studijos Eskisehir technikos universitete, Turkija.</li> <li>• Dviejų studentų (ET-2, ET-1 gr.) dalyvavimas BIP programoje TSI, Ryga.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bendros studijos anglų kalba su Rygos TSI (1 dalykas KTK, 1 – TSI).</li> </ul>
4.	Didelis ETSP studentų nubyreėjimas (tipiškai baigia kiek mažiau nei 50 proc. nuo visų įstojusiųjų skaičiaus).	Sumažinti nubyreėjimą iki 30 proc.	2023-05-15	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b> Studijas nutraukė 8 pirmakursiai (28%). Sumažėjo 13%, lyginant su 2019-2020 m.m. 41%. Nuspręsta įpareigoti SOT informuoti SP kuratorius / akademinis patarėjus apie programos studentų akademinį nepažangumą bei jų planus nutraukti studijas.</p> <p><b>2021-2022 m.m.</b> Studijas nutraukė 7 pirmakursiai (22%). Sumažėjo 19%, lyginant su 2019-2020 m.m. 41%. SOT atstovai informuoja kuratorius apie studentų ketinimą nutraukti studijas.</p> <p><b>2022-2023 m.m.</b> Studijas nutraukė 4 dieniniai+8 iššęstiniai studentai. SOT atstovai informuoja kuratorius apie studentų ketinimą nutraukti studijas.</p> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> Studijas nutraukė 2 dieniniai+5 iššęstiniai (1 klausytojas) studentai. SOT atstovai informuoja kuratorius apie studentų ketinimą nutraukti studijas.</p>
	1) Trūksta sisteminio požiūrio į dėstytojų projektinius darbus. Iš esmės ši veikla paremta asmeninėmis iniciatyvomis.	Reguliariai organizuoti įmonių „Apvalius stalus“ KTK.	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apklausti ETSP dėstytojai dėl galimybės dalyvauti projektinėje veikloje.</li> <li>• Tartasi su LEI dėl bendrų paraiškų teikimo tarptautiniuose projektuose.</li> <li>• Su įmone „Acoris“ ir Šmalkaldeno taikomųjų mokslų universitetu bendradarbiauta bendros paraiškos rengime „EuroStar“ programoje. Paraiška neteikta dėl Vokietijos partnerio atsisakymo dalyvauti.</li> </ul> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bendradarbiavimo su įmonėmis aptarimas („UAB „Acoris“).</li> <li>• Pateikta interaktyvaus žaidimo koncepcija LINPRA partneriui.</li> </ul>

				<p><b>2022-2023 m.m.</b> Derinamos bendradarbiavimo kryptys tarptautiniuose projektuose (SUAS).</p> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derinamos bendradarbiavimo kryptys tarptautiniuose projektuose (SUAS).</li> <li>• ET dėstytojai dalyvauja diskusijose su įmonėmis dėl bendros projektinės veiklos. Rengiamos/jau parengtos paraiškos.</li> <li>• Pateikta paraiška DAAD programai (KTK ir SUAS).</li> <li>• Parengtos 2 paraiškos ir gautas finansavimas projektams: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) "Išmanioji savitarnos paslaugų platformą dirbtinio intelekto ir 5G pagrindu",</li> <li>2) "Išmanių elektromobilių krovimo stotelių, veikiančių 5G ryšiu, tinklo srauto apsaugos sistema (IEKSTSAS)"</li> </ul> </li> </ul> <p>Projektų pradžia 2024 -01-01.</p>
5.	2) Siektinas aukštesnis ETSP dėstytojų tarptautiškumo rodiklis.	2) 70 proc. personalo pasieks ES užsienio kalbų B2 lygį (panaudojant KTK resursus).	2023 -12	<p>Įvykdyta</p> <p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pateiktos dvi paraiškos dėstytojų vizitams užsienyje (patvirtinta 1).</li> <li>• Studijos Erasmus+ užsienio studentams.</li> <li>• 1 dėstytojo anglų kalbos įgūdžių gerinimas (savomis lėšomis).</li> </ul> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 dėstytojų anglų kalbos įgūdžių gerinimas mokymuose (2 – KTK, 1 – savomis lėšomis).</li> <li>• 2 dėstytojų Erasmus+ mokymų vizitas (TSI, Ryga).</li> <li>• Studijos Erasmus+ užsienio studentams.</li> </ul> <p><b>2022/2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 dėstytojų anglų kalbos įgūdžių gerinimas mokymuose (2 – KTK, 1 – savomis lėšomis).</li> <li>• 1 dėstytojo stažuotė Vienoje, Austrija.</li> <li>• 1 dėstytojo dėstytojų vizitas TSI, Ryga.</li> <li>• KTK tarptautinė savaitė.</li> <li>• Studijos Erasmus+ užsienio studentams.</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 dėstytojų anglų kalbos įgūdžių gerinimas mokymuose (2 – KTK, 1 – savomis lėšomis).</li> <li>• 1 dėstyto vizitas Erasmus+ (iš Eskizehir, Turkija).</li> <li>• Pateiktos 4 paraiškos Erasmus+ dėstyto vizitams.</li> <li>• Planuojama nuo 2024 m. pavasario 1 mokslinė stažuotė ET programoje (iš Eskizehir, Turkija).</li> <li>• Studijos Erasmus+ užsienio studentams.</li> </ul>
3) ETSP personalo „senėjimo“ problema, nes santykinai žemas atlyginimas ir aukšti profesiniai reikalavimai nepakankamai motyvuoja ateiti jaunesnįjį personalą.	Siektina pritraukti daugiau pedagogų-praktikų į ET studijų procesą (iki 50 proc.).	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apsvarstytas jaunų dėstytojų poreikis programoje ir jų pritraukimo strategija (ET posėdžio protokolas Nr. V18- 93).</li> <li>• Į ET programą atėjo dėstyti du dėstytojai iki 30 m., kurie 2021 m. įgijo magistro laipsnį.</li> <li>• Bendradarbiavimo sutartys su įmonėmis (Axioma Metering, Teltonika Networks, Akstė, Atomis, Romasta, Vairoma).</li> </ul> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedamos derybos su Teltonika, Axioma Metering, Hella, Kitron ir kt. elektronikos įmonėmis dėl jų specialistų pastovaus įtraukimo į ETSP studijų procesą (2022-04-14 d. KTK Karjeros dienos).</li> <li>• Bendradarbiavimo sutartys su įmonėmis.</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokyčių ET personalo sudėtyje nebuvo.</li> <li>• Bendradarbiavimo sutartys su įmonėmis.</li> <li>• Skaityta paskaita ET studentams per KTK tarptautinę savaitę (SUAS).</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkurso būdu studijų programoje priimtas docentas, dalykui „Belaidžio ir mobiliojo ryšio tinklai“, dėstyti.</li> <li>• Bendradarbiavimo sutartis su įmone UAB „Eltel Networks“.</li> </ul>	
				<p><b>2020 – 2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pateiktos 4 kviestinių dėstytojų paraiškos.</li> <li>• Skaityta 20 paskaitų (Černigovo nacionalinis</li> </ul>	

	4) Specifinių specialybei dėstytojų kompetencijų trūkumas.	Rašyti paraiškas kvietinių dėstytojų iš užsienio vizitams. Stažuotės įmonėse ET dėstytojų kompetencijų kėlimui. Dalyvavimas konferencijose.	2023-12	Įvykdyta	<p>technologijos universitetas, Ukraina).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 pranešimai tarptautinėje mokslinėje konferencijoje "Inžinerinės ir edukacinės technologijos 2021: aukštojo mokslo ir verslo sinergija Europos žaliosios strategijos kontekste".</li> <li>• Kvalifikacijos kėlimo kursai.</li> <li>• ET dėstytojų (4) stažuotė įmonėje „Kitron“.</li> </ul> <p><b>2021 – 2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pateiktos 5 kvietinių dėstytojų paraiškos. Finansavimą laimėjo 1-a paraiška (Černigovo nacionalinis technologijos universitetas, Ukraina).</li> <li>• 2 pranešimai mokslinėje konferencijoje „Pramonės ir mokslo sinergija tvariai ateičiai“.</li> <li>• 8 pranešimai tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Tarptautinė mokslinė konferencija inžinerinės ir edukacinės technologijos 2022“.</li> <li>• Kvalifikacijos kėlimo kursai.</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parengtos 3 paraiškos kvietinių dėstytojų programai. Finansavimą laimėjo 1-a paraiška (Černigovo nacionalinis technologijos universitetas, Ukraina).</li> <li>• 10 pranešimų mokslinėje konferencijoje „Pramonės ir mokslo sinergija tvariai ateičiai“.</li> <li>• Kvalifikacijos kėlimo kursai.</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parengtos 6 paraiškos kvietinių dėstytojų programai (vertinamos).</li> <li>• 7 pranešimai mokslinėje konferencijoje „Pramonės ir mokslo sinergija tvariai ateičiai“.</li> <li>• Kvalifikacijos kėlimo kursai.</li> </ul>
6.	1) Nepakankamai šiuolaikiška laboratorijų materialinė bazė, ir tai trukdo suteikti studentams	Tikslinga: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apklausti dėstytojus dėl galimų Matlab įrankių (toolbox) poreikio. Įsigyti MatLAB licencijas su toolbox'ais</li> <li>• Įsigyti papildomų (iki 10) Mechatronikos sistemų mokomosios modeliavimo programos (FESTO) licencijų.</li> <li>• Įsigyti naujausius skaitmeninius matavimų prietaisus,</li> </ul>	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <p>Įsigyta Matlab „campus“ licencija nuotoliniam studentų darbui. Sukurti alternatyvūs programiniai sprendimai (metodinė priemonė, protokolas Nr. V18-51) vietoj FESTO licencijų: T170B055_GSEM_Ligisim_praktiniai_darbai</p>

<p>reikiamas ET specialybės kompetencijas;</p> <p>Mechatronikos sistemų mokomosios modeliavimo programos FESTO yra 3 licencijos 2010 metų).</p>	<p>įrankius ir maketus pagal galimybes dalyvaujant Lietuvos ir Europos struktūrinių fondų finansuojamų projektų veikloje arba įgalinant ryšius su verslu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Įvertinti poreikį Lucas-Nuelle (LN) UniTrain lab. įrangai (2019), vedant tiek ETSP (galios elektronikos įtaisų, elektroninių sistemų komunikacijų, elektrotechnikos, elektros mašinų ir pavarų), ir kitų SP praktinius darbus.</li> <li>• Sukurti įvairesnių apsaugos signalizacijų, įeigos kontrolės, priešgaisrinės saugos sistemų ir vaizdo apsaugos ir stebėjimo stendų.</li> <li>• Sukurti pilnai veikiančią Telekomunikacijų laboratoriją.</li> <li>• Ieškoti įmonių-mecenačių, padėsiančių atnaujinti Mechatronikos ir gamybos imitavimo laboratorijos įrangą.</li> </ul>				<p><b>2021-2022 m.m.</b> Įsigyta 60 MatLAB licencijų su toolbox'ais (2021 m. pabaiga). Protokolas Nr. V18-32.</p> <p><b>2022-2023 m.m.</b> UAB Teltonika Networks padovanojo IoT įrangą Telekomunikacijų laboratorijai (625 Eur).</p> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAB Lemona finansavo 5000 Eur <i>Elektroninių sistemų tyrimų</i> laboratorijos techninės įrangos įsigijimui. Bendrai įsigyta naujos įrangos už 7032,73 Eur.</li> <li>• UAB Lemona dovanavo du 3D spausdintuvus <i>Robotech Division</i> laboratorijai.</li> <li>• Nupirkta 3D spausdintuvas (2000 Eur).</li> </ul>
<p>2) Trūksta elektrinių ir elektroninių matavimų praktinių darbų, parengtų modeliavimo programų pagrindu (naudojama tik fizinė laboratorijų įranga)</p>	<p>Kompiuterizuoti skaitmeninių oscilografų ir signalų generatorių darbo vietas signalų apdorojimui taikomosiomis programomis, pvz. Matlab. Tikslinga įsigyti specializuotą matavimų modeliavimo įrangą (pvz., National Instruments Multisim).</p>	<p>2023-12</p>	<p>Įvykdyta</p>		<p><b>2020-2021 m.m.</b> Nevykdyta (dėl karantino)</p> <p><b>2021-2022 m.m.</b> Nevykdyta</p> <p><b>2022-2023 m.m.</b> „Galios elektronika“ ir „Analoginė elektronika“ naudotas kompiuterinis modeliavimas su LTSpice (nemokama programa elektronikos įrenginiams modeliuoti (individualaus projekto metu, teorinių skaičiavimų patikrinimui ir schemos sudarymui, prieš realizuojant projektą veikiančio maketo pavidalu). Dėstant „Galios elektronika“ anglų kalba Erasmus+ studentams ir TSI studentams, buvo atliekami 4 laboratoriniai darbai įvairių galios grandinių simuliacijai su LTSpice: 1) lygintuvų schemų tyrimas, 2) tranzistorinių raktų schemų tyrimas, 3) Buck ir Boost galios konverterių modeliavimas, 4) Flyback galios konverterio schemos tyrimas.</p> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> Tas pats kaip 2022-2023 m.m.</p>



7.	1) Studentai neaktyvūs apklausose, nesistemiškai tikrinasi kolegijos paštą.	Pasiūlyti efektyvias skatinimo priemones.	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktuoti su grupių seniūnais ir akademiniais patarėjais.</li> <li>• Studentai įtraukiami į ET studijų populiarinimą: dalyvavo marketinginėje programoje „Ateitis elektronikams“.</li> </ul> <p><b>2021-2022 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palaikomas pastovus kontaktas su grupių seniūnais, per kuriuos deleguojamos studentams veiklos.</li> <li>• Studentai įtraukiami į ET studijų populiarinimą: dalyvavo 2022 m. pavasarį „Ateitis elektronikams“ (filmavosi), taip pat atstovavo ET programą studijų mugėje.</li> </ul> <p><b>2022-2023 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palaikomas pastovus kontaktas su grupių seniūnais, per kuriuos deleguojamos studentams veiklos.</li> <li>• Studentai įtraukiami į ET studijų populiarinimą: atstovavo ET programą studijų mugėje.</li> </ul> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b> Palaikomas pastovus kontaktas su grupių seniūnais, per kuriuos deleguojamos studentams veiklos.</p>
	2) Mažai naudojasi bibliotekos resursais.	Specialybės dalykuose formuluoti užduotis, kurių sprendimas remtųsi bibliotekos informaciniais resursais ir mokslinėmis duomenų bazėmis	2023-12	Neįvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b> Specialybės dėstytojai įpareigoti parinkti bibliotekos resursus, juos nurodant kaip sprendimo šaltinius probleminio mokymo užduočių formulavime.</p> <p><b>2021-2022 m.m. – 2023-2024 m.m.</b> Specialybės dėstytojai įpareigoti praplėsti informacinių resursų bazę, įtraukiant į juos ir mokslines duomenų bases.</p>
	3) Nepakankama parama studentams iš baigiamojo darbo vadovo.	1. Pasiūlyti rekomendacijas BD vadovams. 2. Pasiūlyti rinktis baigiamojo darbo temas jau antrojo kurso pradžioje, nes dabar jos pasirenkamos tik paskutinių studijų metų rudenį. Pasirinkus anksčiau, būtų galimybė studentams spręsti baigiamojo projekto problemas,	2023-12	Įvykdyta	<p><b>2020-2021 m.m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BD vadovai dalyvavo mokymuose „Probleminis mokymas baigiamuosiuose darbuose“.</li> <li>• Sudarytas BD konsultacijų grafikas.</li> </ul>

		<p>mokantis specialybės dalykus</p> <p>3. Skatinti studentus dalyvauti mokslinėje veikloje: rašyti straipsnius, dalyvauti studentų mokslinėse konferencijose, vykdyti MTEP veiklą.</p> <p>4. Pritraukti mentorius iš įmonių rengiant baigiamąjį projektą.</p> <p>5. Sudaryti pastovų konsultacijų grafiką.</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• BD rengimui skirtos paskaitos-konsultacijos.</li> </ul> <p><b>2021 -2022 m.m.</b> Priimtas sprendimas keisti BD rengimo tvarką nuo 2022 m. rudens (žr. į tobulinimo veiksmų planą, protokolą Nr. V18 -32).</p> <p><b>2022-2023 m.m.</b> Teikiamos BD gynimo komisijų narių rekomendacijos.</p> <p><b>2023-2024 m.m. (nuo rugsėjo mėn.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teikiamos BD gynimo komisijų narių rekomendacijos bei įžvalgos BD rengimui).</li> <li>• Planuojamas seminaras-diskusija 2024 m. sausio mėn. su BD vadovais.</li> </ul>
8.	Neišspręstas materialinių vertybių kontrolės klausimas	<p><u>Atvejai:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorinė įranga naudojasi tik kvietinis personalas, kuris dėl terminuotos darbo sutarties negali būti materialiai atsakingas. Todėl tai deleguojama dėstytojui, kuris su šia įranga net nedirba ar nebūna konkrečioje laboratorijoje.</li> <li>• Įrangą kartais išnešama iš laboratorijų be tinkamo materialiai atsakingo asmens informavimo.</li> <li>• Įrangos priežiūra, jos remontas, IT tinklo modernizacija ir pan. atliekama infrastruktūros padalinio atstovų dažnai tik po to informuojant atsakingą asmenį apie atliktus darbus, bet be tiesioginės kontrolės.</li> </ul> <p><u>Pasiūlymas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• deleguoti materialinės atsakomybės funkciją infrastruktūros skyriui, dėstytojams priskiriant tik kabinetų įrangos/baldų priežiūrą ar specializuotų laboratorijų įrangą, jei jose yra įrengta pastovi aptarnaujančio personalo darbo vieta;</li> <li>• sukurti informacinį resursą, kuriame būtų registruojami įrangos poėmiai studijoms ar jos taisymų atvejai (kada ir kas tai atliko).</li> </ul>	Šį klausimą prašau aptarti artimiausiam Akademinės tarybos posėdyje.		

Apsvarstyta ir pritarta:

Akademinės tarybos

2024 m. sausio 16 d., protokolo Nr. V18-3