

**VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJOS STUDIJŲ KRYPTIES
TRANSPORTO INŽINERIJA
IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO
PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
1. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Studijų rezultatų turinys gali ir turi atspindėti kiekvienos studijų programos mokymo programos specifiką	1. Iki 2023-04 2. Iki 2023-11	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Patikslinti studijų programų Geležinkelio transporto inžinerija ir Automobilių techninis eksploatavimas studijų rezultatus atsižvelgiant į studijų programų specifiką. 2. Pagal studijų programų komitetų patvirtintus studijų programų studijų rezultatus, pakoreguoti dalykų turinį ir dalykų studijų rezultatus	1. Vadovaujantis studijų programų komitetuose (SPK) priimtais sprendimais ir atsižvelgiant į studijų programų ypatumus, atnaujinti septyni studijų programų rezultatai (Geležinkelio transporto inžinerijos 2023-03-30 SPK protokolas Nr.80-3) ir Automobilių techninio eksploatavimo 2023-04-19 SPK protokolas Nr.80-8). 2. Atsižvelgiant į atnaujintus ir patvirtintus studijų programų rezultatus, atnaujintas 15 dalykų turinys ir dalykų rezultatai, kurie apsvarstyti studijų programų komitetuose. (Geležinkelio transporto inžinerijos 2023-11-21 SPK protokolas Nr.80-31 ir Automobilių techninio eksploatavimo 2023-11-21 SPK protokolas Nr.80-32)
2. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Norint, kad galutinių projektų temos būtų įvairesnės, svarbu intensyvinti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, jiems pateikiant idėjas projektams ar užsakant atitinkamas temas. Lygiai taip pat derėtų labiau pasigilinti į bendradarbiavimą įgyvendinant taikomųjų	1. Iki kiekvienų metų lapkričio mėn.	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Kiekvienais metais (iki lapkričio 1d.) organizuoti apvaliojo stalo diskusiją su socialiniais partneriais išsiaiškinant įmonėms aktualius probleminius klausimus galimus išnagrinėti studentų baigiamuosiuose darbuose. 2. Kiekvienais metais (iki lapkričio 1 d.) apsvarstyti Susisiekimo ministerijos rekomenduojamų baigiamųjų darbų temų sąrašą, atrenkant temas, kurias nagrinės studentai rengdami baigiamuosius darbus.	1. 2023-03-30 organizuota apvaliojo stalo diskusija su socialiniais partneriais aptariant teikiamus siūlymus baigiamųjų darbų temoms - pasirinktos 2 temos: „Klasikinio vagono elektros maitinimo lizdų modernizavimo projektas“ bei EJ 575 „Elektrinio traukinio kondicionavimo sistemos modernizavimo projektas“ (Geležinkelio transporto inžinerijos 2023-03-30 SPK protokolas Nr.80-3).

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
	tyrimų projektus ir išplečiant galimybes gauti studijų baigimo diplomus.	2. Iki kiekvienų metų lapkričio mėn. 3. Iki 2025-06	3. Stiprinti bendradarbiavimą su užsienio universitetų dėstytojais dėl bendrų tyrimų atlikimo ir mokslo publikacijų rengimo. 4. Sudaryti bendradarbiavimo sutartis įgyvendinant taikomųjų tyrimų projektus	Automobilių techninio eksploatavimo studijų programoje parengti studentų baigiamieji darbai pagal transporto sektoriaus įmonių poreikius: „Automobilių techninės priežiūros ir remonto įmonės projektas Marijampolėje“; „Motociklo YAMAHA XJ650 su šonine priekaba stabdymo efektyvumo analizė“; „Kibirkštinio uždegimo variklio rodiklių gerinimas didinant etanolio koncentraciją benzine“ (Transporto inžinerijos katedros protokolai 2023 05 17 Nr. 80-16; 2023 05 25 Nr. 80-19) 2. Studijų programos komitete apsvaistytas Susisiekimo ministerijos rekomendacinis baigiamųjų temų sąrašas. Studentams pasiūlytos 2 temos: „Pėsčiųjų tunelių pritaikymas riboto mobilumo asmenims“ bei „Autonominiu būdu valdomų riedmenų tendencijos, būtinos sąlygos, galimybės ir perspektyvos jas pritaikyti Lietuvoje“ (Geležinkelio transporto inžinerijos 2023-11-21 SPK protokolas Nr.80-3). 3. 2023-10 vyko susitikimas su Ščecino universiteto Transporto inžinerijos ir ekonomikos fakultetu (Lenkija) dėl bendrų tyrimų atlikimo. 2023-11 vizito metu į Federiko II Universitetą Italijoje su Civilinės inžinerijos, Statybos ir Aplinkos inžinerijos katedrų vadovais aptartos galimos bendradarbiavimo formos. Susitikimo metu pristatytas sukurto prototipo Toyota RAV4

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
		4. Iki 2027-06		HV skaitinis modelis (AVL CRUISE programa) ir numatyta tolimesnė tyrimų kryptis.
	Programoje reikėtų labiau pabrėžti taikomųjų tyrimų metodų vaidmenį	1. Iki 2023-12 2. Iki 2023-06 3. Iki 2027-06	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Pravesti mokymus dėstytojams apie taikomųjų tyrimų metodų įvairovę ir jų taikymą studentų darbuose. 2. Atnaujinti dalyko <i>Taikomieji tyrimai</i> turinį. 3. Taikyti taikomųjų tyrimų metodus studentų kursiniuose ir baigiamuosiuose darbuose.	1. Pravesti mokymai dėstytojams tema apie taikomųjų tyrimų pritaikymą studentų darbuose tema: <i>Tyriminių kompetencijų ugdymas</i> . 2. Atnaujintas dalyko <i>Taikomieji tyrimai</i> turinys papildant temomis: Tyrimo metodikos nustatytai praktinei problemai spręsti parengimas. Tyrimo rezultatų apibendrinimas, išvadų parengimas.
3. Studentų priėmimas ir parama	<i>Šiai vertinamajai sričiai išorinio vertinimo ekspertai rekomendacijų nepateikė.</i>			
4. Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	Norint užtikrinti nešališką ir teisingą studentų vertinimą, rekomenduojama pateiktose vertinimo formose apibrėžti vertinimo kriterijus (nustatant jų svorį, t. y. poveikį vertinimo balui).	1. Iki 2023 -11 2. Iki 2024 -12 3. Iki 2025 -02	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Organizuoti susitikimus su dėstytojais dėl studentų žinių ir gebėjimų vertinimo kriterijų nustatymo. 2. Atnaujinti dalykų aprašus įvedant kiekvieno dalyko žinių ir gebėjimų vertinimo kriterijus. 3. Pristatyti atnaujintus dalykų aprašus akademinėi tarybai, jeigu juose atlikti pakeitimai viršija 20 proc. apimties. Neviršijus 20 proc. apimties, dalykų aprašus pristatyti ir patvirtinti studijų programų komitetuose.	1. Organizuotas susitikimas su dėstytojais dėl studentų žinių ir gebėjimų vertinimo kriterijų nustatymo. Vyksta pasiruošimas vertinimo kriterijų atspindėjimui dalykų aprašuose.
5. Dėstytojai	Svarbi yra tarptautinio bendradarbiavimo plėtra, užtikrinant sistemingą užsienio dėstytojų dalyvavimą studijose ir	1. Iki 2027-06 2. Iki 2027-06	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Inicijuoti užsienio dėstytojų dalyvavimą studijose ir tarptautiniuose renginiuose kolegijoje.	1. Kolegijoje yra numatyti mokslo vadovai mokslo kryptyse, kurie pradėjo inicijuoti užsienio dėstytojų dalyvavimą studijose, projektuose ir tarptautiniuose renginiuose. Pvz. vykdant projektą Erasmus + BIP

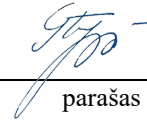
Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
	sudarant prielaidas inicijuoti ir įgyvendinti bendrus projektus		2. Pasirašyti bendradarbiavimo sutartis su užsienio universitetų dėstytojais dėl bendrų projektų, tyrimų atlikimo ir mokslo publikacijų rengimo.	projektą dėstytojais iš Estijos ir Portugalijos skaitė paskaitas studentams nuotoliniu būdu. Praktiniai užsiėmimai vyko kiekvienos šalies laboratorijose ir auditorijose. Dėstytojai dalyvauja tarptautinėse konferencijose ir vykdo bendrus projektus su užsienio šalių universitetų dėstytojais. Pvz. 2023 m. 8 studijų krypties dėstytojai dalyvavo tarptautinėse konferencijose: World Hydrogen Energy Conference WHEC-22, 2022-06-26-30 (Turkija); Witelono kolegija (Lenkija) tarptautinė konferencija <i>Innovative Solutions in Economy, Technical Innovations 2023</i> ; 2023-06-22, XV International Scientific Conference: Transport Problems 2023 (Lietuva); ir kt.
	Greta didžiųjų darbdavių, kurie jau yra sėkmingai įsitraukę į kolegijos plėtrą, ilgalaikėje perspektyvoje gali būti naudinga užmegzti kontaktus su mažesnėmis įmonėmis.	1. Iki 2027-06 2. Iki 2027-06	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta: 1. Atnaujinti socialinių partnerių tinklą, įtraukiant naujas, perspektyvias įmones. 2. Sudaryti sutartis su naujomis įmonėmis bendriems projektams vykdyti.	1. Atnaujintas socialinių partnerių sąrašas ir pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su: UAB „LTG Link“, UAB „LTG Infra“ UAB „LTG Cargo“, UAB „Geležinkelių tiesimo centras“, UAB „Moller Auto“. Elecnor Servicios y Proyectos, S. A. Lietuvos filialu. 2. Sudarytos užsakomosios veiklos sutartys bendriems projektams vykdyti su: VŠĮ Koziris, MB Rimti ratai, UAB AT Hidraulic, UAB Čipsas, UAB Inter Cars Lietuva.
6. Studijų materialieji ištekliai	<i>Šiai vertinamajai sričiai išorinio vertinimo ekspertai rekomendacijų nepateikė.</i>			
7. Studijų kokybės	Reikėtų pagerinti dalyvavimą apklausose. Užuo padariusi	1. Iki 2022-12 2. Iki 2027-06	Rekomendacijai įgyvendinti numatyta:	1. 2022 m. kolegijos studijų administravimo sistemoje KIS suprogramuotos studentų

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
valdymas ir viešinimas	jas privalomomis, ji gali apsvarstyti galimybę formalizuoti grįžtamąjį ryšį.	3.Vieną kartą per semestrą	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atnaujinti apklausų anketas ir jas patalpinti studijų administravimo sistemoje KIS. 2. Publikuoti apklausų rezultatus tinklalapyje, socialiniuose tinkluose. 3. Kiekvienais metais viešai pristatyti apibendrintus gautų tyrimų rezultatus studentams ir socialiniams partneriams. 	<p>apklausų anketos: Pirmo kurso studentų apklausa apie pasirinkimo studijuoti VTDK motyvus; Studijuojamo /studijuoto dalyko kokybės apklausa; Studijų krypties vykdymo kokybės apklausa; Baigiamojo kurso studentų apklausa apie studijų kokybę visą studijuotą laikotarpį Kolegijoje. Dalyvavimas apklausose yra savanoriškas, jos konfidencialios ir anoniminės. Apibendrinti apklausų rezultatai viešinami kolegijos tinklalapyje.</p> <p>2. Atnaujintas kolegijos tinklalapis. Suprogramuota skiltis „Kokybės užtikrinimas“.</p> <p>3. Vadovaujantis atnaujintu grįžtamojo ryšio studijų kokybei tobulinti organizavimo tvarkos aprašu, taikomas grįžtamojo ryšio modelis „jūs pasakėt, mes padarėm“, kuris demonstruos studentams, darbdaviams, darbuotojams kolegijos požiūrį į studentų, darbdavių nuomonę ir vykdomus pokyčius. Pvz., 2023 m. vyko studijų programos <i>Geležinkelio transporto inžinerija</i> komiteto diskusija su socialiniais partneriais. Partnerių siūlymas – numatyti ilgalaičius periodinius susitikimus, pokalbius, kurių metu būtų aptartos studentų praktikos aktualijos ir numatytas klausimynas, kuriame atsispindėtų aktualios temos susijusios su studentų poreikiais praktikos metu, bei matytųsi realus studentų pažangumas šioje srityje. (GI SPK protokolas Nr. 80-3).</p>

Aukštosios mokyklos padalinio vadovo parašas

Technikos fakulteto dekanė dr. Gražina Strazdienė

Pareigos, vardas, pavardė



parašas

2024-01-09

data