

## KLAIPĖDOS VALSTYBINĖ KOLEGIJA

### Transporto inžinerijos studijų krypties Automobilių transporto inžinerijos studijų programos (6531EX015)

Studijų kryptis akredituota 7 metų laikotarpiui Studijų kokybės vertinimo centro direktoriaus 2021 m. balandžio 08 d. įsakymu Nr. SV4-39

#### 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
Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Siekiant užtikrinti nešališką ir teisingą studentų vertinimą, reikėtų studijų moduliuose pateiktose vertinimo formose išdėstyti vertinimo kriterijus (nustatant jų svorį, t.y. poveikį balui) atspindinčius įrodymus, kuriuos vertindamas studento įgytas žinias ir įgūdžius naudojo dėstytojas.	2022 m. terminai	<p>Patobulinti dalykų aprašai pagrindinį dėmesį skiriant kaupiamajam vertinimui, Vadovaujantis KVK patvirtinta STUDIJŲ PASIEKIMŲ VERTINIMO TVARKA, kuri patvirtinta Klaipėdos valstybinės kolegijos Akademinės tarybos 2017 m. rugšėjo 18 d. protokoliniu nutarimu Nr. SV1-05</p> <p>Dėstytojai parengė išsamų dėstomo dalyko pristatymą kuriame pristatyti dalyko tikslai, rezultatai, studijų metodai, vertinimo metodai, Kaupiamojo vertinimo sistema (KV) jos sudedamosios dalys. Ši informacija patalpinta Moodle aplinkoje.</p> <p>2022 m. pavasario semestre gegužės 10 d. nuolatinių studijų ATI 45 gr. ir gegužės 12 nuolatinių/sesijinių ATIs 46 gr. antro kurso studentai supažindinti su reikalavimais pasirenkant baigiamųjų darbų temas, baigiamųjų darbų struktūra ir rengimo tvarka.</p> <p>Pristatytas baigiamųjų darbų tematikos pasirinkimas su konkrečiais pavyzdžiais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 proc. tiriamieji, praktinio prietaikomo darbai;</li> <li>30 proc. realių įmonių modernizavimo darbai;</li> <li>40 proc. serviso/baro technologinių procesų sudarymo darbai.</li> </ul> <p>2022-11-23 suorganizuotas seminaras tema „Baigiamųjų darbų tematika, turinys“, seminare dalyvavo Transporto inžinerijos dėstytojų asociacijos nariai t. y. Lietuvos kolegijų dėstytojai rengiantys Automobilių transporto inžinerijos specialistus.</p> <p>Baigiamuosius darbus suskirstė į tris grupes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• baro/posto/serviso modernizavimas ar projektavimas,</li> <li>• stendų/objektų projektavimas ir gamyba,</li> <li>• tyrimų vykdymas, naudojant technologinę įrangą.</li> </ul>	Patobulinta Studijų programa patvirtinta TF dekanu 2022-06-27 įsakymu STEI-27
2. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Projektai turėtų apimti platesnį temų spektrą, o norint įvertinti rinkos paklausą, reikia glaudžiau bendradarbiauti su socialiniais partneriais.	Kiekvienais metais	Kiekvienais metais	

		Kiekvienais metais	2022 m. vasario 25 d. suorganizuotas seminarą-diskusija su socialiniais partneriais, aptariant įmonių siūlomus baigiamųjų darbų temas.	
		Kiekvienais metais	Kolėgijos praktikų vadovas vykdomų praktikų metu suorganizavo katedros dėstytojų susitikimą-diskusiją su įmonių atstovais, kuriose praktikas atlieka studentai: 1. Komercinio transporto serviso technologijų praktikos vietų įmonių atstovų su katedra susitikimas 2022-05-18d., 2. Lengvųjų automobilių serviso įmonių technologijų praktikos vietų įmonių atstovų su katedra susitikimas 2022-01-19.	
3. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Būtiną padaryti dėstytojų įtraukimo į mokslinius tyrimus mechanizmus aiškesnius ir skaidresnius.	Kiekvienais metais	2021 m. gruodžio 07 d. suorganizuoti mokymai dėstytojams, siekiant supažindinti su naujaisiais tyrimais transporto inžinerijos kryptyje „Tyriminių kompetencijų ugdymas“. Mokymų metu vykdome tyrimus ir jų atlikimo metodus pristatė Vilniaus Gedimino technikos universiteto trys transporto inžinerijos krypties mokslo daktarai. Katedros dėstytoja bendradarbiauja su Vilniaus Gedimino technikos universiteto tyrėjais, bei vykdo taikomąją mokslinę veiklą. Pradėtas bendradarbiavimas su įmonėmis UAB „Inchape Motors“, UAB „Solonia“ ir UAB „Veho Lietuva“ dėl taikomųjų tyrimų vykdymo elektromobilizmo srityje.	
4. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	I programą turėtų būti įtraukti specialūs dalykai, susiję su moksliniais tyrimais ir inovacijomis, siekiant pritraukti ir paruošti studentus tyrimų vykdymui.	2021 m. rugsėjo mėn...	Patobulintas studijų programos planas: 1. Pirmame semestre įvestas naujas dalykas – Tvarus transportas; 2. Trečiame kurse įvestas naujas alternatyvus dalykas – Transporto logistika/Intelektinės transporto sistemos; 3. Trečiame kurse įvestas naujas dalykas – Eismo inžinerija. Studijų programos dalykų tobulinimas: 1. Penskirstytos valandos studijų dalykuose: Kelių transporto priemonės, Automobilių diagnostika, Automobilių techninės priežiūros technologijos, Vidaus degimo varikliai (30 proc. skiriamama kroviniam transportui, o 70 proc. lengviesiems automobiliams). Studijų programoje daugiau dėmesio skirta elektromobilumams: 1. Pirmame semestre – Elektrotechnikos pagrindai; 2. Antrame semestre – Elektronika ir automatika, Automobilių elektros ir elektronikos įranga, Automobilių valdymo sistemos; 3. Trečiame semestre – Alternatyvių energijos šaltinių automobiliai.	
5. Dėstytojai		Kiekvienais metais	2022 m. pasirašyti bendradarbiavimo sutartį su Varšuvos technologijų universitetu.	

	Rekomenduojama, kad kolegija pradėtų vykdyti specialią programą, skirtą kviesiti verslo specialistus ir geriausius dėstytojus, taip pat iš užsienio, kurie ne pilnu etatu eitų konsultavimo pareigas ir sustiprintų KVK darbuotojų kompetencijas bei tyrimus.		Varšuvos technologijų universiteto doc. dr. Piotr Golebiowski skaitė paskaitas antro ir trečio kurso studentams. 2023 m. pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Bulgarijos Ruse universitetu. Ruse universiteto doc. dr. Velizara Pencheva ir dr. Asen Asenov skaitė paskaitas antro kurso studentams. Vokietijos įmonės „Junior-Talents“ International HR Concepts vadovas pagal Erasmus mainų programą skaitė paskaitas visų kursų studentams, bei pristatė galimybes atlikti praktikas Vokietijos įmonėse.	
			<p>Kviesiti verslo specialistus skaityti paskaitas studentams</p> <p>- 2021 m. rugsėjo 29 dieną suorganizuota išvykstamoji paskaita pirmo kurso studentams į įmonę UAB „Inchape Motors“. Įmonės vadovas supažindino su servise vykdomomis automobilių remonto technologijomis.</p> <p>- 2021 m. spalio 08 dieną suorganizuota išvykstamoji paskaita pirmo kurso studentams į įmonę UAB „Autoaiše“. Įmonės vadovas supažindino su atsarginių detalių pardavimo paslauga.</p> <p>- 2022 m. spalio 19 dieną suorganizuota išvykstamoji paskaita antro kurso studentams į įmonę UAB „Veho Lietuva“. Įmonės vadovas supažindino su komercinio transporto servisu ir jame vykdomomis remonto technologijomis.</p>	
6. Dėstytojai	Rekomenduojama į akademinių mainų programą įtraukti daugiau transporto inžinerijos studijų krypties dėstytojų bei ugdyti anglų kalbos įgūdžius.	Kiekvienais metais	<p>2021 m. 3 dėstytojai išvyko į Vokietiją mokymuisi pagal Erasmus mainų programą.</p> <p>2022 m. 2 dėstytojai dalyvavo Erasmus+ mainų programoje ir buvo išvykę į Jėlgavos universitetą mokymuisi.</p> <p>2022 m. 3 dėstytojai dalyvavo Erasmus+ mainų programoje ir buvo išvykę į Silezijos universitetą dėstyti.</p> <p>Katedros dėstytojai aktyviai dalyvauja kolegijoje vykstančios tarpautinės savaitės renginiuose, kur tiesiogiai bendrauja ir aptaria Erasmus+ galimybes su užsienio šalių dėstytojais ar atstovais.</p> <p>4 dėstytojai dalyvauja kolegijos siūlomuose anglų kalbos kursuose.</p> <p>3 dėstytojai tobulinti anglų kalbos įgūdžius individualiai, du iš jų Intellectus anglų kalbos mokykloje.</p> <p>2021-2022 m.m. ir 2022-2023 m.m. Jėlgavos universiteto transporto inžinerijos krypties mokslų daktaras Automobilių transporto inžinerijos studijų programos studentams dėsto Automobilių teorijos dalyką.</p> <p>2022 m. parengta paraiška kviesiniam dėstytojui iš Varšuvos technologijų universiteto.</p>	
7. Dėstytojai	Reikėtų padidinti dėstytojų iš užsienio šalių skaičių.	Kiekvienais metais		

8. Dēstytojai	<p>Rekomenduojamā dēstytojams intensīvu iştiraukti i taikomosius (pramonēs srites imonių užsakytus) tyrimus transporto inžinerijos srityje, atitinkamai paskatinant mokslinių tyrimų rezultatus aktyviau skelbti moksliniuose žurnaluose. Šiuo tikslu taip pat rekomenduojamā pagerinti tarptautinį bendradarbiavimą taikomųjų tyrimų srityje.</p>	Kiekvienais metais	<p>2021 m. gruodžio 07 d. suorganizuoti mokymai dēstytojams, siekiant supažindinti su naujausiais tyrimais transporto inžinerijos kryptyje „Tyriminių kompetencijų ugdymas“. Mokymų metu vykdomas tyrimus ir jų atlikimo metodikas pristatė Vilniaus Gedimino technikos universiteto tryš transporto inžinerijos krypties mokslo daktarai.</p> <p>Katedros dēstytojai bendradarbiauja su universitetais, vykdo tyrimus, rengia bendras publikacijas, atliktus tyrimus pristato konferencijose. 2021-2022 m. atlikti 2 tyrimai ir jų pagrindu publikuotos 3 WOS publikacijos</p>
9. Studijų materialieji ištekliai	<p>Siekdamas užtikrinti naujų studijų programų įgyvendinimo kokybę, fakultetas turėtų parengti naujų studijų programų, kartu su reikalinga laboratorine įranga, įgyvendinimo strategiją.</p>	Kiekvienais metais	<p>Tryš katedros dēstytojai dalyvavo 3 pakopų mokymuose. Mokymai pripažinti visoje Europoje pagal ECE normas, kurios yra būtinos siekiant mokytį ir atestuoti asmenis, norinčius dirbti ir dirbančius su elektromobiliais. Mokymus vedė sertifikuotas BOSCH, DEKRA/CONTINENTAL Aftermarket, lektorius.</p> <p>Rezultatas - sertifikatas „Exper in automotive high-voltage (HV) systems for work on vehicles with in trinsically safe HV systems Level 2 and Level 3“.</p> <p>Išgytas 100 proc. elektrinis Dacia Spring lengvasis automobilis mokymo tikslams bei taikomųjų tyrimų vykdymui.</p> <p>Parengta techninė specifikacija Aukštos įtampos baterijų remonto ir diagnostikos mokomojo stendo įsigijimui, kuris bus skirtas teorinių žinių ir praktinių gebėjimų ugdymui.</p>
10. Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	<p>Ekspertų grupė rekomenduoja parengti planų santrauką, kuri būtų pateikta kitoje savianalizės suvestinėje, skyriuje kuriame paaiskinamas krypties tyrimams atlikti reikalingų išteklių planavimo ir pagerinimo vertinimas.</p>	Kiekvienais metais	<p>Parengtas transporto inžinerijos krypties tyrimams reikalingų išteklių poreikio planas, kuriame numatyta įsigyti elektromobilių ir elektromobilių techninio eksploataavimo tyrimų įrangą</p>

*Technologijų fakulteto dekanas*

*Jurate Vaitekoniene*

Pareigos, vardas, pavardė

 parašas

*2023-05-14*  
data