

**ŠIAULIŲ VALSTYBINĖS KOLEGIJOS  
VERSLO IR TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO  
TRANSPORTO INŽINERIJOS KATEDRA**

TVIRTINU

Verslo ir technologijų fakulteto dekanas

  
Saulius Palepšaitis

**TRANSPORTO LOGISTIKOS TECHNOLOGIJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS  
IŠORINIO VERTINIMO EKSPERTŲ  
REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA**

2017-12-05

Transporto logistikos technologijų studijų programos (valstybinis kodas – 653E20001) (toliau – Studijų programa) tarptautinis vertinimas buvo vykdomas (2015 m.). Studijų programa akredituota (3 metams iki 2019-08-31).

Studijų programos *išorinio vertinimo paskesnė veikla*: parengtas rekomendacijų įgyvendinimo priemonių planas pagal studijų programos tarptautinio vertinimo rekomendacijas ir savianalizės metu nustatytas tobulinimo sritis.

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas pateikti lentelėje.

**Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas**

<b>Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos</b>	<b>Rekomendacijų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas</b>
1. Studijų programos komitetas turi apsvarstyti studijų programos tikslą ir studijų rezultatus, juos aiškiau parengti, kad atspindėtų programos temas	Studijų programa atnaujinta ir patvirtinta Akademinės tarybos 2017 m. birželio 5 d. nutarimu Nr. ATN-19. Pakoreguotas Studijų programos tikslas – parengti kvalifikuotus specialistus, gebančius projektuoti, organizuoti ir kontroliuoti transporto ir logistikos technologinius procesus. Atsižvelgiant į Inžinerijos studijų kryptių grupės aprašą pakoreguoti Studijų programos numatomi studijų rezultatai. Patikslinus Studijų programos numatomus rezultatus keitėsi ir numatomi studijų dalykų rezultatai.
2. Į studijų programos modulius / dalykus įtraukti naujas įdomias perspektyvias temas, įskaitant: a) nuotoliniu būdu valdomų bepiločių orlaivių (dronų) tiekimas; b) bepilotės transporto priemonės; c) mobiliosios sekimo programėlės, debesijos kompiuterija, daiktų internetas, technologijos verslo procesų valdymui ir KPI valdymas tarp bendradarbiaujančių transporto įmonių.	Atnaujinant Studijų programą visos šios naujos perspektyvios temos įtrauktos į dalyką <i>Išmaniosios transporto sistemos</i> . Pats dalykas iš pasirinkamųjų gilinimosi kryptyje dalykų perkeltas į privalomųjų studijų krypties dalykų bloką.
3. Studijų programos komitetas turėtų apsvarstyti, kaip įtraukti papildomas temas: daugiamodalinis transportas, kokybės valdymas, problemų formulavimas ir problemų sprendimas.	Atnaujinus Studijų programą: • Daugiamodaliam (multimodaliam) transportui plėtoti skirtas dalykas gilinimuisi kryptyje <i>Multimodalūs vežimai</i> . • Kokybės valdymas aptariamame <i>Automobilių techninio eksploatavimo</i> ,

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos	Rekomendacijų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas
	<p><i>Krovinių terminalų, Logistikos</i> dalykuose.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Inžinerinių tyrimų dalyke</i> aptariamų problemų formulavimas bei problemų sprendimas. Bendravimo problemos aptariamoms <i>Bendravimo psichologijos</i> dalyke</li> </ul>
<p>4. Ypač svarbu, kad Kolegija ir studijų programos komitetas gerintų esamus laboratorinius materialiuosius išteklius šioje programoje, ypač tuos, kurie reikalingi studento darbui logistikos, krovinių, sandėliavimo dalykuose, reikalaujančiuose tinkamos papildomos programinės įrangos ir technologijų</p>	<p>2016 m. įsigyta ekspedicijos ir transporto valdymo sistema „Klevas“, kuri leidžia imituoti transporto judėjimą, sekimą, muitinės bei sandėlio darbą (4031,84 Eur.)</p> <p>2017 m. įsigyta transporto sekimo ir kontrolės paslauga (120 Eur.).</p> <p>2017 m. įrengtas geležinkelių kabinetas (1000 Eur.)</p> <p>2017 m. krovimo darbų technologijų laboratorija papildyta prekių / atsargų nuskaitymo, žymėjimo technologine įranga (1415 Eur.). Taip pat įsigyta prekių pakavimo įranga, sandėliavimo įranga (stelažai) (570,70 Eur.)</p>
<p>5. Kolegija turi parengti ir suorganizuoti trumpą mokymo ir informacinį kursą visoms įmonėms ir jų darbuotojams, kurie yra studentų praktikos vadovai</p>	<p>Kolegijos praktikos vadovai bendradarbiauja su įmonės praktikos vadovais rengdami studentams individualias praktikų užduotis (atsižvelgiama į įmonės veiklos specifiką, įrangą ir pan.). Praktikų organizavimo ir vertinimo tvarka vykdoma vadovaujantis Šiaulių valstybinės kolegijos studentų praktikų organizavimo ir vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Akademines tarybos 2011 m. rugpjūčio 31 d. nutarimu Nr. ATN-41 (Akademines tarybos 2016 m. spalio 26 d. nutarimo Nr. ATN-31 redakcija).</p>
<p>6. Reikia tobulinti įspėjamuosius ženklus darbo seminaruose, ypač ten, kur studentams kyla vidutinės ir didelės rizikos pavojus naudojant įrangą ar įrenginius</p>	<p>Dėstytojams ir studentams užtikrinamos saugios ir ergonomiškos darbo vietos. 2016 m. Elektrosaugos ir saugos darbe inžinierius kartu su Transporto inžinerijos katedros dėstytojais įspėjamaisiais ženklais sužymėjo laboratorijose esančius elektros įrenginius, stakles, standus. Kiekvienoje laboratorijoje yra parengtos darbo saugos instrukcijos, su kuriomis studentai supažindinami pasirašytinai.</p>
<p>7. Kolegija turi apsvarstyti, kaip skirstyti išteklius sprendžiant svarbiausius studentų iškritimo ir jų skaičiaus mažėjimo klausimus</p>	<p>Nuo 2016-01-01 iki 2017-12-01 iš Studijų programos nubyrejo 64 studentai – 27 nuolatinių studijų, 37 – išėstinių. Nubyrejimo priežastys: 22 – paties prašymu dėl šeimininių, asmeninių ir kitų aplinkybių; 19 – kaip nepažangūs, 9 – neapsigynus baigiamojo darbo, 7 – dėl finansinių įsipareigojimų Kolegijai nevykdymo; 2 – kaip nelankantis paskaitų; 2 – negrįžus po pertraukos moksle; 2 – dėl studijų sutarties nevykdymo ar pasibaigimo; 1 – neatvykus ginti baigiamojo darbo. Mažinant nubyrejimą, studentams, ypač pirmakursiams, organizuojamos ekskursijos į socialinių partnerių įmones, supažindinama su galimai būsima darbo vieta (aplankyta AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Transdovis“, UAB „Busturas“, UAB „Juslina“, UAB „SCANIA Lietuva“, UAB „Ramstis“ ir t. t.). Studentai kviečiami dalyvauti studentų mokslinės draugijos veikloje, skaityti pranešimus respublikinėse studentų mokslinėse-praktinėse konferencijose, rengti ir publikuoti straipsnius. Dalyvauti mokslo tiriamojame veikloje studentus skatina ir Akmenės raj., Pakruojo raj., Radviliškio raj., Šiaulių raj., Telšių raj., Kelmės raj., Šiaulių m. savivaldybių įsteigtos stipendijos, Rotary klubo, vardinė Alvydo Stulpino stipendijos bei Inžinerijos ir informatikos mokslų krypties studijų Šiaulių mieste parama.</p>
<p>8. Kolegija turi apsvarstyti, kaip numatyti papildomas personalo ir studentų judumo galimybes ir juos motyvuoti.</p>	<p>Dėstytojams sudaromos sąlygos dalyvauti Erasmus+ mainų programose:</p> <p>2016 m. 7 studijų krypties dalykus dėstantys dėstytojai buvo išvykę į Varšuvos technikos universitetą (Lenkija), Gabrovo technikos universitetą (Bulgarija), Daugpilio universitetą (Latvija), Setúbal politchnikos institutą (Portugalija), Istanbul Arel universitetą (Turkija); 2017 m. 3 studijų krypties dalykus dėstantys dėstytojai buvo išvykę į Gabrovo technikos universitetą (Bulgarija), Talino technikos taikomųjų mokslų universitetą (Estija), Thessaly technikos institutą (Graikija).</p>

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos	Rekomendacijų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas
	Studentai motyvuojami taikant šias priemones: 1. Informacija apie galimybes išvykti pagal Erasmus+ programą viešinama akademinėms grupėms informaciją siunčiant į el. paštus, skelbiant Kolegijos tinklalapyje ir socialiniame tinkle <i>Facebook</i> . 2. Gerą patirtimi dalijasi iš studijų užsienio mokyklose grįžę studentai susitikimų metu ir skelbiant straipsnius tinklaraštyje „Mano kolegija“. 2016 m. 2 studentai buvo išvykę į Szechenyi Istvan universitetą (Vengrija), 2 studentai atliko praktikas Norvegijos ir Vokietijos logistikos įmonėse, 2017 m. 3 studentai studijavo Talino technikos taikomųjų mokslų universitete (Estija), 1 – Opole technologijų universitete (Lenkijoje), 3 studentai atliko praktikas Jungtinės karalystės ir Vokietijos įmonėse.

Transporto logistikos technologijų  
studijų programos komiteto  
pirmininkas



Remigijus Juknevičius

Apsvarstyta ir pritarta  
Transporto logistikos technologijų  
studijų programos komiteto posėdyje  
2017-12-05 protokolo Nr. PK7-10 nutarimu

Apsvarstyta ir patvirtinta  
Verslo ir technologijų fakulteto tarybos posėdyje  
(2017-12-15 protokolas Nr. VT4-12)