

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

TVIRTINU

Verslo ir technologijų fakulteto dekanas

  
Saulius Palepšaitis

**AUTOMOBILIŲ TECHNINIO EKSPLOATAVIMO STUDIJŲ PROGRAMOS  
IŠORINIO VERTINIMO EKSPERTŲ  
REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA**

2017-09-22

Automobilių techninio eksploatavimo studijų programos (valstybinis kodas – 653E21005) (toliau – Studijų programa) tarptautinis vertinimas buvo vykdomas (2014 m.). Studijų programa akredituota (6 metams iki 2021-08-31).

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. Būtina užtikrinti, kad kai kurių dalykų teorinis mokymas ir praktinis darbas laboratorijose būtų labiau susiję	Techninės mechanikos, medžiagų mokslo, techninių matavimų dalykuose laboratoriniai darbai atliekami su automobilių detalėmis ar jų elementais.
2. Didesnis dėmesys turėtų būti skirtas studijų dalykų turiniui ir naudojamai literatūrai atnaujinti, ypač atsižvelgiant į technologijų pasiekimus	Studijų programa atnaujinta ir patvirtinta Akademinės tarybos 2016 m. kovo 22 d. nutarimu ATN-10. Atnaujinant dalykų aprašus atsižvelgta į technologinius pasiekimus. Su naujovėmis susipažindinama specialybiniuose dalykuose: Automobiliai, Medžiagų mokslas, Metalų technologija, Automobilių remonto technologija, Automobilių techninė priežiūra, Transporto sistema, Specialieji ir specializuoti automobiliai, Automobilių serviso technologinė įranga, Variklių valdymo sistemos, Automobilių techninė ekspertizė, Kėbulų remontas, Variklių remontas. Taip atnaujinti naudojami literatūros šaltiniai.
3. Siekiant platesniu mastu taikyti lankstesnius mokymo ir mokymosi būdus, rekomenduojama taikyti nuotoliniam mokymui tinkamus metodus	Nuotolinio mokymo sistemos <i>Moodle ir / ar Google for education</i> naudojamos kaip metodas dalykų dėstyje. Atnaujinus studijų programą daugelyje dalykų numatytos nuotolinės konsultacijos.
4. Dalyvavimas įvairioje tiesiogiai su programa susijusioje	Kasmet rengiant dėstytojų krūvio planus, planuojama ir dėstytojų mokslinė metodinė veikla numatant dėstytojų dalyvavimą mokslo tiriamojoje veikloje. Pagal

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos	Rekomendacijų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas
mokslo tiriamojoje veikloje turėtų būti tolygiau paskirstytas tarp programos dėstytojų	Šiaulių valstybinės kolegijos dėstytojų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašą visi dėstytojai turi dalyvauti ekspertinėje veikloje ar atlikti eksperimentinės plėtros darbus arba taikomojus mokslinius tyrimus. Katedros apibrėžtos siūlomos taikomųjų užsakomųjų tyrimų kryptys: Automobilių diagnostika ir eismo saugumas. Katedra atlieka UAB „Prie viaduko“ taikomąjį užsakomąjį tyrimą „Dyzelinių variklių <i>Common Rail</i> maitinimo sistemų purkštuvų tyrimas“ (užsakovas – UAB „Prie viaduko“).
5. Būtina užtikrinti mokymosi patalpų dydžio ir kokybės atitiktį tokiose patalpose esančių studentų skaičiui ir jose vykdomai veiklai. Labai svarbu tinkamai atnaujinti mokomąją medžiagą	Skirstant grupes į pogrupius užtikrinamas mokymosi patalpų dydžio ir kokybės atitiktis laboratorijose. Nuolat atnaujinama mokomoji medžiaga. Atsižvelgiant į įsigytą naują laboratorinę įrangą, atnaujinami ir laboratorinių darbų aprašai, metodinė medžiaga.
6. Dėstytojams ir studentams lemiamą reikšmę turi saugios ir patogios darbo vietos. Laboratorijose rekomenduojama užtikrinti darbo vietų saugą ir gerovę	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. Automobilių elektronikos laboratorijoje įrengta papildoma ventilacija. Kiekvienoje laboratorijoje yra parengtos darbo saugos instrukcijos, su kuriomis studentai supažindinami pasirašytinai.
7. Turėtų būti sugriežtinti priėmimo į studijas reikalavimai. Be to, būtina skatinti studentus dalyvauti mokslo tiriamojoje veikloje ir tarptautinėse studentų judumo programose	Nuo 2017 metų nustatyti reikalavimai, kad stojančiųjų į kolegijas konkursinis balas negali būti mažesnis nei 1,6. Šiaulių valstybinė kolegija laikosi šių reikalavimų. Studentai kviečiami dalyvauti studentų mokslinės draugijos veikloje, skaityti pranešimus respublikinėse studentų konferencijose, rengti straipsnius. Dalyvauti mokslo tiriamojoje veikloje studentus skatina ir Akmenės raj., Pakruojo raj., Radviliškio raj., Šiaulių raj., Telšių raj., Kelmės raj., Šiaulių m. savivaldybių įsteigtos stipendijos, Rotary klubo, vardinė Alyvdo Stulpino stipendijos bei Inžinerijos ir informatikos mokslų krypties studijų Šiaulių mieste parama. Viešinama informacija akademinėse grupėse apie galimybes išvykti pagal Erasmus+ programą bei dalinamasi gerąja patirtimi su iš studijų užsienio mokyklose grįžusiais studentais. 2014–2015 m. m. pavasario semestre 3 studentų studijavo Turkijos Karabuk universitete, 2015–2016 m. m. pavasario semestre 1 studentas studijavo Talino taikomųjų mokslų universitete, 2016–2017 m. m. pavasario semestre 2 studentai studijavo Talino taikomųjų mokslų universitete, 2017–2018 m. m. rudens semestre 1 studentas studijuoja Turkijos Iskenderun technikos universitete. 2014–2015 m. m. pavasario semestre 1 studentas atliko praktiką Vokietijoje, „Klarluft“ įmonėje.

Automobilių techninio eksploatavimo  
Studijų programos komiteto  
pirmininkas



Remigijus Juknevičius

Apsvarstyta ir pritarta  
Automobilių techninio eksploatavimo  
studijų programos komiteto posėdyje  
2017-09-22 protokolo Nr. PK7-4 nutarimu

Apsvarstyta ir patvirtinta  
Verslo ir technologijų fakulteto tarybos posėdyje  
(2017-10-10 protokolas Nr. VT4-9)