

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO

Transporto inžinerijos kryptis
(studijų kryptis)

IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
STUDIJŲ TIKSLAI, REZULTATAI IR TURINYS	<i>1.Rekomenduojama peržiūrėti strategiją, tikslus, rezultatus ir laboratorinę įrangą, kad ji derėtų prie pageidaujamo ir realistiško studijų programos tobulinimo.</i>	2021 m. buvo pradėti studijų programos tikslo ir rezultatų atnaujinimo darbai (atlikta analizė ir pateikti pirminiai siūlymai). Studijų rezultatams pasiekti sudarytas turimos ir reikalingos įsigyti laboratorinės įrangos sąrašas. Šie pakeitimai sudaro sąlygas, kad studijų programos struktūra užtikrintų nuoseklų studentų kompetencijų tobulinimą; tikslai, rezultatai ir laboratorinė įrangą atitiktų studijų programos įgyvendinimo galimybes. Aiškiai identifiкуotos studijų programos rezultatų ir studijų dalykų rezultatų sąsajos.	2022.09.01-2023.01.31 bus vykdomos diskusijos tiek su Universiteto akademijos administracija, tiek ir darbdavių atstovais, siekiant pabaigti studijų programos tikslo ir rezultatų atnaujinimo darbus: išsiaiškinti ir suformuluoti įgyvendinamus konkrečius studijų programos rezultatus, kurie būtų pagrįsti studijų programos tikslu. Planuojama įsigyti automobilių dinamikos simuliacijos programą „CarSim“, kuri suteiks galimybę vertinti pilną automobilio netiesinį dinaminį modelį, kaip visumą sistemų, įtakančių jo judėjimo dėsninumus. Planuojama įsigyti dujų analizatorių, išmetamųjų dujų analizei ir pramoninių išmetamųjų teršalų matavimui.	
STUDIJŲ KOKYBĖS VALDYMAS IR VIEŠINIMAS	<i>2.Fakulteto nariams rekomenduojama analizuoti sprendimų priėmimo procesą akademijoje ir fakultete bei</i>	2021-2022 mokslo metais siekiant sprendimų priėmimo aiškumo ir vienodumo įvyko du fakulteto bendruomenės ir akademijos	Kiekvienais metais vieną kartą per semestrą planuojami reguliarūs fakulteto dekanato (esant poreikiui dekanatas įinicijuotų susitikimus su fakulteto bendruomenės nariais) susitikimai su akademijos administracijos atstovais,	

	<i>tarp dviejų valdymo lygių (akademijos ir fakulteto).</i>	administracijos (dekanu ir katedrų vedėjų) susitikimai su akademijos administracija (kanclere ir administravimo grupe) vykdomų ir numatomų veiklų, apimančių tiek strateginius, tiek darbinius klausimus aptarimui. Buvo analizuotas informacijos pateikimas ir jos viešinimas fakulteto bendruomenei. Buvo išsiaiškinta kokio lygio sprendimus priima fakultetas, fakulteto taryba, kanclerė, akademijos taryba ir kas būtų diskutuotina VDU lygiu. Susitikime išsiaiškinta, kaip būtų inicijuojamas įvairių klausimų sprendimas.	priklausomai nuo svarstomų klausimų.	
STUDENTŲ PRIĖMIMAS IR PARAMA	<i>3.Fakulteto nariams rekomenduojama labiau reklamuoti antrosios pakopos studijas, kad pritrauktų daugiau studentų iš kitų krypčių ir (arba) aukštųjų mokyklų.</i>	1. 2021-2022 m.m. laikotarpyje buvo pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su Kauno, Kauno technikos, Alytaus, Klaipėdos valstybine, Šiaulių valstybine kolegijomis. Bendradarbiavimo sutarčių pagrindu fakulteto dėstytojai skaitė paskaitas, vedė laboratorinius ir praktinius darbus kolegijų studentams. Taip buvo pristatomos magistrantūros studijų galimybės transporto kryptyje. 2. 2021 m. buvo pakeista studijų programos komiteto sudėtis, į komiteto veiklą buvo įtraukta daugiau socialinių partnerių, kurie	2022.09.01-2023.06.30 laikotarpyje, antrosios pakopos studijų programų reklamai, numatomas tęstinis procesas, kuriame dalyvauja fakulteto administracija, komiteto nariai, fakulteto dėstytojai, socialiniai partneriai ir visa fakulteto bendruomenė. Numatoma dalyvauti kolegijų organizuojamuose renginių cikluose “Karjeros dienos 2023”. Planuojama pristatyti studijų programas tarptautinėje mokymosi, žinių ir karjeros planavimo parodoje KARJERA & STUDIJS 2023. Planuojama pristatyti studijų programas Tarptautinėje žemės ūkio parodoje „Ką pasėsi... 2023“ Numatomas dalyvavimas VDU organizuojamuose renginiuose skirtuose	

		taip pat aktyviai dalyvauja transporto krypties marketingo veikloje ir prisidėjo prie studentų pritraukimo.	programų viešinimuose.	
STUDENTŲ PRIĖMIMAS IR PARAMA	<i>4.Rekomenduojama padidinti finansinės paramos skaidrumą ir kitas galimybes studentams.</i>	Universitete finansinės paramos studentams sprendimus koordinuoja Studentų reikalų departamentas (SRD). Siekiant studentams suteikti daugiau informacijos ir skaidrumo, vieną kartą per semestrą, kviečiami studijų programos komiteto narių, fakulteto dekanų, akademijos administracijos ir studentų reikalų departamento atstovų susitikimai su transporto krypties studentais, situacijos ir galimybių aptarimui. Finansinė parama studentams yra reglamentuojama šiuose VDU dokumentuose, kurie studentams viešai prieinami: 1.Vytauto Didžiojo universiteto stipendijų skyrimo tvarkos aprašas; 2.Vytauto Didžiojo universiteto mokesčių lengvatų teikimo ir kompensacijų skyrimo tvarkos aprašas; 3.Vytauto Didžiojo universiteto už studijas sumokėtos kainos kompensavimo tvarkos aprašas;	Kiekvienais metais vieną kartą semestre bus organizuojami susitikimai su SPK nariais ir grupių seniūnais dėl einamų klausimų, iškilusių problemų ir jų galimybių aptarimui.	
STUDIJAVIMAS, STUDIJŲ PASIEKIMAI IR ABSOLVENTŲ	<i>5.Rekomenduojama naudoti detalesnę absolventų sekimo sistemą, į kurią įeity ir mokymosi</i>	Akademijoje vyksta glaudus bendradarbiavimas su pagrindiniais krypties absolventų darbdaviais. VDU ŽŪA Karjeros diena'22 „	2022.09.01-2023.06.30 laikotarpyje numatomas transporto krypties komiteto susitikimas su krypties absolventais ir jų darbdavių atstovais. Komitete numatoma parengti planą, kuris skatins	

UŽIMTUMAS	<i>rezultatų panaudojimo darbe stebėjimas.</i>	vyko darbdavių atstovų susitikimas su transporto krypties komitetu, kurio metu buvo aptariami absolventų pasiekimai, jų įgytų rezultatų pritaikymas darbiniam procese ir studijų programos turinio tobulinimo galimybės. Universitete vykdoma absolventų apklausa. Absolventai yra kviečiami atsakyti į anketoje pateiktus klausimus apie studijas, profesinės veiklos pasirengimą, pasidalinti, kaip sekasi siekti karjeros tikslų.	absolventus labiau dalyvauti VDU organizuojamose apklausose. Priimtus pasiūlymus pateikti Karjeros centrui.	
MOKSLO (MENO) IR STUDIJŲ VEIKLOS SĄSAJOS	<i>6.Būtina sudaryti finansiškai įgyvendinamą konkretų planą dėl mokslinės veiklos su studijų programa susijusioje srityje, įskaitant specialius internacionalizavimo veiksmus.</i>	2021-2022 m.m. buvo aptartas metinės veiklos planas ir numatytos gairės, kur galima ieškoti finansinių išteklių skatinti mokslinę veiklą. SPK aptarė su katedros vedėju dėl išteklių panaudojimo, kurie skirti katedros mokslinei veiklai. 2021-2022 m.m laikotarpyje studijų programos dėstytojai skaitė pranešimus respublikinėse ir tarptautinėse konferencijose: 1. Stasys Slavinskas. 20th International Scientific Conference Engineering for rural development. effect of three component aviation-turbine fuel, biodiesel and n-butanol blends on performance efficiency and emissions of diesel engine. May 26-28, 2021	2022.09.01-2023.06.30 numatoma skatinti dėstytojus dalyvauti MTEP kvietimuose rengiant paraiškas. Numatomas tolesnis tarptautinių komponentų (ERASMUS+, tarptautinių projektų ir kt.) skatinimas švietimo ir mokslinių tyrimų srityje tiek dėstytojams, tiek studentams. Numatoma magistrantus kviesti prisidėti prie projektų vykdymo juos apmokant ir patikint atlikti tam tikras tyrimų dalis ar etapus.	

		2. Tomas Mickevičius, Marius Mažeika (Kaunas University of Applied Engineering Sciences, Lithuania). Impact of butanol–diesel fuel blends on the performance and emissions of diesel engine. Inžinerinės ir edukacinės technologijos 2021: Aukštojo mokslo ir verslo sinergija Europos žaliosios strategijos kontekste. 3. Tomas Mickevicius. Evaluation of effects of biofuels blends on performance and emissions of diesel engine. X International Scientific Congress "Agricultural Machinery" 4. Stasys Slavinskas. Advances in Mechanical Engineering and Transport. Investigation of the lubricity of diesel fuel and aviation fuel on a high-pressure fuel pump. Ukraina. 6. Tomas Mickevicius, Sławomir Wierzbicki (KTK, Lithuania, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland). Effects of aviation fuel and biofuel blends on engine performance and emissions of diesel engine. International scientific conference. engineering and educational technologies 2022. 7. Tomas Mickevicius. Experimental investigation of biodiesel-n-butanol fuels blends on performance and emissions in a diesel engine. Combustion Engines. Poland, Lublin 27-28-09-2021. Tęstinis tarptautinių komponentų		
--	--	--	--	--

		(ERASMUS+, tarptautinių projektų ir kt.) skatinimas švietimo ir mokslinių tyrimų srityje tiek dėstytojams, tiek studentams. Transporto krypties dėstytojas skaitė paskaitas University of Warmia and Mazury in Olsztyn, miestas - Olštynas, valstybė – Lenkija "ERASMUS+ dėstymo vizitas" 2022-04-04 - 2022-04-09.		
DĖSTYTOJAI	7.Rekomenduojama sudaryti žmogiškųjų išteklių vystymo planą, įskaitant: • personalo sandarą ir kaitą, moteriškos lyties akademinį darbuotojų įtraukimą; • padėti dėstytojams siekti didesnio profesinio tobulėjimo per praktinę pramoninę patirtį; • taikyti skirtingus būdus, kaip atjauninti personalą ir pritraukti darbuotojų iš pramonės šakos ir pan.	2021.10 įvykusiame posėdyje, kuriame dalyvavo katedros vedėjas ir dekanas buvo aptartas planas dėl jaunų mokslininkų integravimo ir patyrusių mokslininkų pritraukimo. Buvo nuspręsta nuo kitų studijų metų įtraukti naujus kviestinius dėstytojus. 2021 m. studijų programoje pradėjo dirbti dr. Irena Kanapkienė. 2021-2022 m.m. buvo analizuojami studentų atsiliepimai apie dėstytojo dėstomą dalyką siekiant padėti dėstytojams siekti didesnio profesinio tobulėjimo. Universitete dėstytojų profesinio tobulėjimo veiklas reglamentuoja VDU akademinį ir neakademinį darbuotojų profesinio tobulėjimo tvarkos aprašas. Universitete vykstančios profesinio tobulėjimo veiklos organizuojamos atsižvelgiant į 3 kompetencijų grupes: 1 grupė – bendrosios (užsienio kalbų, tarpkultūrinio	2022.09.01-2023.06.30 laikotarpyje sudarant tolimesnį žmogiškųjų išteklių vystymo planą SPK posėdyje bus inicijuojamas glaudesnis bendradarbiavimas su katedros vedėju/a ir fakulteto administracija, įdarbinant studijų programos dėstytojus, siekiant užtikrinti SP kokybę; inicijuojant ir parengiant dėstytojų profesinių kompetencijų kėlimo planą bei numatant metinį dalyvių skaičių. 2022.09.01-2023.06.30 numatoma vykdyti apklausą apie dėstytojams aktualius kursus. SPK teiks siūlymus VDU mokslo ir Profesinių kompetencijų vystymo centrui. 2022.09.01-2023.06.30 Komitete bus svarstomi siūlymai apie dalyvavimą mokymuose sudarant planą, taip pat dėstytojai bus skatinami dalyvauti profesinio tobulėjimo seminaruose iš kompetencijų grupių. Komitete bus siūloma dėstytojams dalyvauti ir kitų šalies arba užsienio aukštojo mokslo institucijų organizuojamose profesinio tobulėjimo veiklose. Komitete bus skatinama dėstytojams pasinaudoti	

		bendravimo ir bendradarbiavimo, vadybinės ir kt.), 2 grupė – profesinės veiklos (didaktinės, skaitmeninės, tyriminės, dalykinės ir kt.), 3 grupė – asmeninės (asmeninio tobulėjimo, laiko planavimo ir kt.) kompetencijos. 2021-2022 m.m. Studijų programoje vyko svečių paskaitos, kurias skaitė kviestiniai dėstytojai-praktikai (dr. Marius Mažeika, dr. Vidas Žuraulis, Danas Česnauskas ir kt.), kurie pristatė ne tik savo žinomos srities naujoves, bet ir pasidalina su studentais praktine patirtimi.	„Erasmus+“ programos bei kitomis galimybėmis.	
--	--	--	--	--

Transporto inžinerijos studijų krypties komiteto
pirmininkas

Dr. Tomas Mickevičius



2022-06-13

Padalinio vadovo pareigos, vardas, pavardė

parašas

data