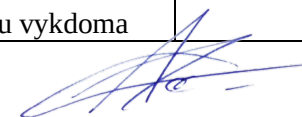


**STATYBOS INŽINERIJOS KRYPTIES IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO
PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
1. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Sumažinti nepagrįstai didelį programų ir specializacijų skaičių, įvertinti studijų organizavimo efektyvumą ir tvarumą.	2022-2023 m. II pakopos studijų programos <i>Keliai ir geležinkeliai</i> ir <i>Kelių saugumo valdymas</i> buvo apjungtos į vieną studijų programą <i>Kelių inžinerija ir valdymas</i> , į kurią priėmimas vykdomas nuo 2023 m. Nuspręsta naikinti II pakopos studijų programos <i>Statinių konstrukcijos</i> specializaciją <i>Specialieji statiniai</i> . Kartu su socialiniais partneriais bendru sutarimu I pakopos studijų programų specializacijų naikinti arba apjungti neplanuojama, nes juntamas didelis vykdomų specializacijų specialistų poreikis rinkoje. Socialiniai partneriai 2024 m. skyrė nemažai stipendijų specializacijas besirenkantiems studentams.	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	
	Sumažinti atskirų programų sandaros skirtumus bei suvienodinti studijų individualizavimo galimybes ir to paties pavadinimo (ir turinio) dalykų numatomus mokymosi rezultatus.	2022–2024 metais vyko visų studijų dalykų turinio ir mokymosi rezultatų atnaujinimas. Rekomendacija įgyvendinta sudarant II pakopos studijų programos <i>Kelių inžinerija ir valdymas</i> tinklėlį (apjungus studijų programas <i>Keliai ir geležinkeliai</i> bei <i>Kelių saugumo valdymas</i>). Fakulteto studijų komitete pristatyta I pakopos <i>Statybos inžinerijos</i> krypties studijų modulių palyginimo lentelė. Nutarta suvienodinti tų pačių dalykų, dėstomų skirtingose studijų programose, modulius. Taip pat dėl kitų fakultetų dėstomų modulių suvienodinimo kreiptis į universiteto studijų komitetą.	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	
2. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Būtina didinti studentų, dalyvaujančių tarptautinėse mobilumo programose, ypač pagal Erasmus programą, skaičių.	Du kartus per metus prieš paraiškų pateikimą ilgalaikiam Erasmus+ mobilumui fakulteto tarptautiškumo prodekanas ir/arba užsienio ryšių	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	



Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
		direkcijos atstovai pristato Erasmus+ galimybes studentams. Patirtimi pasidalinti į susitikimus kviečiami studentai sėkmingai dalyvavę mainų programose. Nuolatos vykdoma naujų tarptautinių partnerių (universitetų) paieška, kurie labiau atitiktų <i>Statybos inžinerijos</i> krypties studijų programas, taip plečiant tarptautinio mobilumo galimybes. Glaudesnis bendradarbiavimas su dėstytojais, dėstytojais kuratoriais, studentų atstovybe ir Studijų programos komiteto pirmininkais skatinant studentus rinktis Erasmus+ studijas. Reklama socialinėse medijose per fakulteto ir studentų atstovybės kanalus. Nuolatinės studentų konsultacijos.		
3. Studentų priėmimas ir parama	Išplėsti trumpalaikio mobilumo galimybes pirmosios ir antrosios pakopos studentams.	Tarptautiškumo prodekano neformalus trumpi susitikimai su studentais pristatant naujas trumpalaikio mobilumo galimybes (BIP) (pagal poreikį, bet ne mažiau kaip 2 kartus per metus). Nuolatinė mišrių intensyvių programų (BIP) pasiūlymų paieška. Naujienlaiškio siuntimas studentams su trumpalaikio mobilumo (BIP) pasiūlymais (pagal poreikį, bet ne mažiau kaip 2 kartus per metus). Parengta dvigubo diplomo magistrantūros studijų programa kartu su Veimaro statybos ir architektūros universitetu (Vokietija), kurios metu numatytos trumpalaikės studentų išvykos. Taip pat, pasirašyta trumpalaikio mišraus mobilumo sutartis su Neapolio Federico II universitetu (Italija) <i>BIM taikymas infrastruktūroje</i> (pirmasis mobilumo vizitas vyks 2025 m. gegužės mėn.). Užmegzti kontaktai tapti dviejų BIP programų partneriais. Vienas BIP <i>Fire Models in Structures</i> organizuojamas kartu su Instituto Superior de	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
		Engenharia do Porto, Portugal; Politehnica University Timisoara, Romania; Politecnico di Torino, Italy (pirmasis mobilumo vizitas planuojamas 2026 m. kovo mėn.). Vienas BIP <i>3D Concrete Printing</i> organizuojamas kartu su ESTP, France; Orleans University, France; West Pomeranian University of Technology, Poland (pirmasis mobilumo vizitas planuojamas 2025 m. vasara).		
	Kartu su socialiniais partneriais, studentais ir kitais socialiniais dalininkais, būtina aptarti studijų programų, į kurias priimama mažai studentų, tvarumą. Būtina parengti studijų rinkodaros planą (apimančią platų, ne tik priėmimo į studijas, laikotarpį), o taip pat vykdyti studentų apklausas (4 kurso), kas padėtų geriau suprasti bendrą pasirengimą antrosios pakopos studijoms.	Bakalauro studijų 1 kurso studentų grupėms yra priskirti dėstytojai mentoriai, kurie rugsėjo-spalio mėnesiais vykdo individualius pokalbius su studentais. Aptiriamos studijų programos pasirinkimo priežastys, žinių spragos, įvairūs klausimai susiję su pirmakursių adaptacija. Mentorai rezultatus aptaria su studijų programų komitetų pirmininkais ir studijų prodekanu. Studijų programų komitetų pirmininkai ir socialiniai partneriai bakalauro studijų 2 kurse studentams pristato specializacijas ir jų ryšį su būsima specialybe. Studijų programų komitetų pirmininkai ir dėstytojai bakalauro studijų 4 kurso studentams pristato magistrantūros studijų programas ir jose numatomas suteikti žinias ir šių žinių svarbą jų inžinerinei veiklai. Socialiniai partneriai teikia motyvacines stipendijas bakalauro studijų pirmakursiams. Taip pat teikia stipendijas gabiausiems bakalauro studijų studentams pasirinkusiems specializacijas, kuriose jaučiamas specialistų trūkumas. Fakultetuose kiekvieną semestrą vykdomos visų pakopų ir kursų studentų apklausos apie studijuotų dalykų kokybę. Studentų atstovybė vykdo didelės apimties studentų apklausas. Pagal studentų	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	



Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
		pastabas išsakytas gyvų susitikimų metu, vykdomas studentų apklausas bei socialinių partnerių pasiūlymus kiekvienais metais yra tobulinamos studijų programos. Statybos inžinerijos kryptyje daugelio II pakopos studijų programos vykdomos hibridiniu būdu. Atliktos pirmų metų II pakopos studentų apklausos parodė, kad tai smarkiai padidino II pakopos studijų patrauklumą. Kiekvienais metais prodekanai, socialiniai partneriai ir dėstytojai važiuoja į mokyklas pristatydami studijų programas moksleiviams. Studijų rinkodaros planas yra sudėtinė fakultetų strateginio veiklos plano dalis. <i>Statybos inžinerijos</i> kryptyje vykdomi tarptautiniai studijų projektai (<i>Skill4DECA, EdTech</i>) prisideda prie studijų patrauklumo. Atnaujinami studijų moduliai juos skaitmenizuojant, taikant dirbtinio intelekto sistemas.		
4.Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	Reikia pertvarkyti praktinį mokymą, darbdaviai turėtų labiau įsitraukti į jo įgyvendinimą ir realių atvejų sprendimų paiešką.	Socialiniai partneriai kviečiami teikti baigiamųjų darbų tematikų siūlymus bei studentui pasirinkus skirti įmonės konsultantus. Socialiniai partneriai taip pat kviečiami būti baigiamųjų darbų gynimo komisijos nariais. Be to, socialiniai partneriai yra įtraukiami rengiant ir kursinių darbų užduotis, aktualiausias sprendžiamas problemas ir teritorijas, kviečiami skaityti paskaitas kaip kviestiniai lektoriai. Daugelis II pakopos baigiamųjų darbų temų susijusios su praktikoje išskylančiais klausimais ir problemomis. Keletas socialinių partnerių pasiūlytų II pakopos baigiamųjų darbų temų: <i>Medžio-betono perdangų (sijų) su dygliuotosiomis</i>	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
		<i>jungėmis elgsenos tyrimai (UAB Statybų lyga), Iš anksto įtemptų konstrukcijų įstrižojo pjūvio laikomosios galios analizė (UAB Betonika), Centriškai apkrauto polio pagrindo laikomosios galios skaičiavimų metodų analizė (UAB Projektana), Geležinkelio tiltų apkrovų modelių sukeltų poveikių gelžbetoninių tiltų perdangoms analizė (LTG Infra).</i>		
5.Dėstytojai	Sukurti papildomų paskatų (pvz, kiekvienam dėstytojui galėtų būti mokami pinigai už kiekvieną WOS publikaciją), ir taip paraginti dėstytojus gerinti savo mokslinių tyrimų rezultatus.	Universitete nuo 2012 m. dėstytojams skiriama kintamoji darbo užmokesčio dalis, kuri gali sudaryti iki 100 % darbo užmokesčio. 2024 m. apie 25 % pakelta kintamosios darbo užmokesčio dalies balo vertė už Web of Science (WOS) publikacijas. Taip pat sukurta skatinimo sistema dėstytojams rašyti straipsnius į aukšto lygio (Q1, Q2) Web of Science (WOS) mokslinius žurnalus. Dėstytojų atestavimo kortelėse įvestas vertinimo rodiklis <i>Bendras autoriaus indėlis</i> , kuris atskiram straipsniui didinamas koeficientu 2, jei straipsnis publikuotas Q1 kvartilio žurnale, 1,5 – Q2 kvartilio žurnale.	Rekomendacija įgyvendinta	
	Įvertinti kiekvieno dėstytojo kurso medžiagą ir taip užtikrinti, kad per užsiėmimus būtų pasitelkiamos naujausios žinios.	2022–2024 metais vyko visų studijų dalykų turinio ir mokymosi rezultatų atnaujinimas. Kiekvieną semestrą kiekvienai I ir II pakopos studijų programai sudaromas paskaitų stebėjimo planas. Paskaitos stebėtojai sudaromos sąlygos peržiūrėti nuotolinio mokymosi platformoje (Moodle) dėstytojo pateiktą informaciją. Paskirti stebėtojai detaliai aprašo vykusią paskaitą pagal pateiktą formą. Po paskaitos paklausama studentų nuomonės apie paskaitą ir dėstomą dalyką ir aptariami pastebėti paskaitos trūkumai ir privalumai su paskaitą vedusiu dėstytoju.	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
		Paskaitos stebėtojai pateikia ataskaitas fakulteto studijų prodekanui. Prodekanas apibendrina rezultatus ir į dokumentų valdymo sistemą įkelia apibendrintą fakulteto akademinių užsiėmimų stebėjimo ataskaitą. Fakultete kiekvieną semestrą vykdomos visų pakopų ir kursų studentų apklausos apie studijuotų dalykų kokybę. Apklausoje pateikiami klausimai apie tai ar dėstomas dalykas buvo siejamas su būsima specialybe, pateikiama teorijos pritaikymo pavyzdžių ar medžiaga buvo pateikiama nuosekliai ir suprantamai. Taip pat palikta galimybė pateikti pasiūlymus ir pastabas. Studijų programų komitetai dalyvauja studentų apklausų aptarimuose, diskutuoja komiteto posėdžiuose ir esant poreikiui informuoja dėstytojus apie poreikį keisti ar praplėsti dėstomo dalyko apimtį.		
6. Studijų materialieji ištekliai	Toliau tobulinti laboratorijas ir mokymosi priemones.	Studijų programose dėstomų dalykų praktiniams užsiėmimams naudojamose kompiuterinėse klasėse kompiuterinė įranga atnaujinta vėliausiai prieš 3 metus. Programinė įranga atnaujinama pagal poreikį. Kiekvienais metais vykdoma fakultetų katedrų ir mokomųjų laboratorijų apklausa dėl kompiuterių ir laboratorinės įrangos studijų procesui poreikio. Sudaromas poreikių sąrašas. Vykdomame tarptautiniame studijų projekte <i>Skill4DECA</i> kuriamos virtualios laboratorijos.	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	
7. Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	Labiau įtraukti kokybės užtikrinimo padalinį ir leisti jam analizuoti programos lygmeniu užfiksuotą informaciją. Tai leis trečiajai šaliai susipažinti su programa susijusiais duomenimis. Be kita ko, studentai turėtų turėti galimybę	Kiekvienais metais studijų programų komitetai pristato fakultetui ataskaitas ir tolimesnius planus, kurie yra svarstomi fakulteto studijų komitete. Studentams ir dėstytojams mano.vilniustech.lt sistemoje pateikiamos viešai prieinamos apibendrintos fakultetų ir studijų krypties	Rekomendacija įgyvendinta ir toliau vykdoma	

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
	tiesiogiai teikti skundus kokybės užtikrinimo padaliniui.	ataskaitos. Apibendrinti duomenys apie fakulteto studijų komiteto ir studijų programos komitetų veiklas kasmet analizuojami universiteto studijų komitete, kurie atlieka <i>trečiosios</i> šalies vaidmenį. Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro darbuotojai neturi dalykinių kompetencijų, kad galėtų vertinti studijų programų turinį. Fakulteto studijų komitete nutarta teikti kreipimąsi į universiteto studijų komitetą dėl šios rekomendacijos įgyvendinimo, nes šis klausimas turi būti sprendžiamas universiteto lygmenyje.		

Statybos fakulteto prodekanas Aidas Jokūbaitis

Pareigos, vardas, pavardė



parašas

2024-12-06

data