

PATVIRTINTA
Inžinerijos ir
technologijų katedros
2023-02-02 posėdžio
nutarimu Nr. VT22-4
PATVIRTINTA
AAI/DSAI studijų
programų komiteto
2023-01-05 posėdžio
nutarimu VT22-1
PATVIRTINTA
Verslo ir technologijų
fakulteto dekanato
2023-04-05 posėdžio
nutarimu Nr. V2-4

APLINKOS INŽINERIJOS STUDIJŲ KRYPTIES (E03) TOBULINIMO PLANAS

2021-2029 m. m.

Aplinkos inžinerijos studijų kryptyje realizuojamos 2 studijų programos: Darbų sauga ir aplinkos inžinerija, ir Aplinkos apsaugos inžinerija. Už šių programų realizavimą atsakinga Inžinerijos ir technologijų katedra. Abi studijų programos buvo įvertintos išorės ekspertų ir akredituotos 7 metų laikotarpiui.

Sritis	Tobulintinos pusės išskirtos savianalizės rengėjų/ekspertų	Planuojami veiksmai	Laikotarpis	Atsakingi asmenys	Pastabos
Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Turėtų būti parengtas aiškesnis perėjimo prie DSAI (Darbų saugos ir aplinkos inžinerija programos) planas bei būtų galima sutelkti dėmesį į AAI (Aplinkos apsaugos inžinerija) programos atgaivinimą su nauju turiniu, o jos pagrindą galėtų sudaryti naujausios žinios, susijusios su atsinaujinančių išteklių naudojimo ir žiedinės ekonomikos koncepcijomis.	Kasmet vykdyti DSAI studijų programos vykdymo stebėseną siekiant išsiaiškinti programos stipriąsias ir tobulintinas puses	2023-2029	SPK nariai	
		Įtraukti į DSAI programos aplinkos inžinerijos srities dalykų turinį temas, susijusias su žiedine ekonomika ir taikymo galimybėmis.	2023-2024	AI studijų krypties dėstytojai	

		Inicijuoti diskusiją dėl AAI studijų programos su atnaujintu turiniu atgaivinimo poreikio.	2023-2024	SPK nariai	
Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Darbuotojams, atsakingiems už paramos ir pagalbos teikimą studentams aktualiais klausimais, turėtų būti siūloma daugiau mobilumo galimybių, t. y., trumpalaikių tarptautinių mainų ir (arba) vizitų.	Organizuoti studentų ir dėstytojų, galinčių dalyvauti Erasmus judumo programoje, susitikimus–seminarus su Erasmus koordinatoriumi, Tarptautinių ryšių skyriaus vadovu, tikslu suteikti daugiau informacijos apie mobilumo galimybes. Organizuoti susitikimus su studentais ir dėstytojais, dalyvavusiais Erasmus programoje, bei studentais atvykusiais studijuoti į Utenos kolegiją pagal Erasmus programą, tikslu pasidalinti praktine patirtimi. Aktyviai dalyvauti kolegijoje organizuojamose tarptautinėse savaitėse, siekiant plėsti tarptautinių partnerių tinklą. Siekti kasmet išsiųsti bent po 1 dėstytoją ir 1 studentą į užsienio mokymo institucijas pagal mainų programą.	2023-2029	Katedra, Fakulteto administracija, Tarptautinių ryšių skyrius, IT katedros vedėja, dėstytojai, SPK nariai	
Studentų priėmimas ir parama	Socialiniai partneriai ir absolventai turėtų būti labiau įtraukti į studentų pritraukimo procesą.	Siekiant pritraukti studentus, kasmet organizuoti bent po vieną susitikimą su socialiniais	2022-2029	SPK nariai, IT katedros vedėja	

		partneriais ir studijų programos absolventais.			
Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	1. Kadangi šiuo metu dalis studijų dalykų remiasi daugiausiai klasikiniiais mokymo/mokymosi metodais, turėtų būti skatinamas naujoviškų metodų pasitelkimas.	Dalyvauti įvairiuose inovatyvių mokymo/mokymosi metodų kursuose, seminaruose, siekiant kelti dėstytojų pedagoginę kvalifikaciją. Organizuoti dėstytojų patirties dalijimąsi katedros posėdžių metu.	2023-2029	AI studijų krypties dėstytojai	
	2. Turėtų būti aiškiau nustatyta studentų studijų proceso stebėseną, numatant tiesiogines sąsajas tarp jos ir studijų kokybės gerinimo.	Analizuoti studijų kokybės komiteto atliekamų studentų apklausų rezultatus SPK ir katedros posėdžiuose, numatyti ir įgyvendinti priemones studijų kokybės gerinimui. Analizuoti studentų praktikų įvertinimo rezultatus, pateiktus socialinių partnerių, tikslu įgyvendinti priemones studijų kokybės gerinimui.	2023-2029	SPK nariai, IT katedros vedėja, AI studijų krypties dėstytojai	
Dėstytojai	Dėstytojai turėtų prisidėti prie naujo studijų programos turinio vystymo, susijusio su darbo sauga, o taip pat prie studijų programos viešinimo šalyje ir mokslinių tyrimų matomumo tarptautiniu mastu.	Kasmet peržiūrėti ir pagal poreikį atnaujinti DSAI studijų programos darbų saugos dalykų turinį. Viešinti studijų programą dalyvaujant dėstytojams, studentams Lietuvos ir užsienio konferencijose bei kituose renginiuose.	2022-2029 m	SPK nariai, IT katedros vedėja, AI studijų krypties dėstytojai	

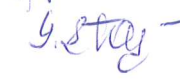
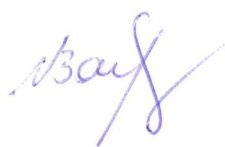
Studijų materialieji ištekliai		Rengti mokslinius straipsnius publikuojant Lietuvos ir užsienio leidiniuose.			
		Teikti Socialinės apsaugos ir darbo ministerija pasiūlymus naujai rengiamiems dokumentams dėl kvalifikacinių reikalavimų darbuotojų saugos ir sveikatos specialistams, tikslu parengti kvalifikuotus darbuotojų saugos ir sveikatos specialistus, turinčius didesnes įsidarbinimo galimybes.	2022-2029	SPK nariai, IT katedros vedėja	
	Reikėtų įsteigti Aplinkos tyrimų ir saugos laboratoriją, kurioje būtų galima atlikti kvapus skleidžiančius laboratorinius tyrimus, arba tokius, kuriems atlikti naudojami skysčiai.	Užtikrinti, kad laboratoriniai darbai kurių metu susidaro kvapai arba naudojami skysčiai, būtų atliekami chemijos laboratorijoje, turinčioje traukos spintą ir kitą reikiamą įrangą.	2023-2029	SPK nariai, IT katedros vedėja	
		Įsigyti prietaisus DSAI studijų programos studentų darbų saugos praktinių darbų atlikimui: daugiafunkcinis matavimo prietaisas (matuoja oro srautą, greitį, drėgmę, temperatūrą), lygiavertės dozės galios matuoklį ir kt.	2023-2029	SPK nariai, IT katedros vedėja	
Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	Pastebimos per ilgą laiką nusistovėjusios ir sudėtingos struktūros, kurios gali trukdyti siekti lankstumo ir lėtinti pokyčių procesus. Socialiniai dalininkai įtraukiami į daugelį aspektų (be kitų ko ir į beveik visus kokybės užtikrinimo ir kokybės kontrolės etapus), o tai gali užkirsti kelią savarankiškai auštosios mokyklos plėtrai,	Organizuoti SPK posėdį dėl ekspertų rekomendacijų studijų kokybės valdymo ir viešinimo sričiai ir teikti pasiūlymus studijų kokybės komitetui: - dėl galimybės supaprastinti kokybės valdymo struktūrą;	2023-2024	SPK nariai	

	todėl reikėtų apsvarstyti galimybę tai supaprastinti, kartu išsaugant glaudų bendravimą bei bendradarbiavimą. Reikėtų tobulinti ir (arba) pertvarkyti studentų grįžtamojo ryšio sistemą, kurioje atliekamos metinės apklausos, nes jose dalyvauja labai mažai studentų.	- dėl socialinių dalininkų įtraukimo; - dėl studentų grįžtamojo ryšio sistemos tobulinimo.			
--	---	--	--	--	--

Studijų programos komiteto pirmininkė

Katedros vedėja

Verslo ir technologijų fakulteto dekanė

dr. I. Jakštonienė

Lekt. Gražina Stasiulionienė

dr. Vaida Bartkutė -Norkūnienė