

**KAUNO KOLEGIJOS STATYBOS INŽINERIJOS STUDIJŲ KRYPTIES IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO  
PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Rekomendacijų įgyvendinimo apimtis ir terminai	Aukštosios mokyklos planuojami veiksmai vertinamojoje srityje ir terminai	Pastabos
1.	Sugrupuoti programos mokymosi rezultatus pagal Europos kvalifikacijų sąrangą (žinios, įgūdžiai ir nuostatos) ir tokiu būdu atspindėti, kaip programa atitinka Europos inžinerijos pedagoginius ar švietimo modelius ir ženklinius.	2023 m. I ketvirtyje įvertinta studijų programos rezultatų sugrupavimo pagal Studijų programų pakopų, Statybos inžinerijos studijų krypties aprašų reikalavimus, atitiktis su EUR-ACE inžinerijos programų akreditavimo standartu. Atliktas studijų programos rezultatų klasifikavimas pagal Studijų pakopų aprašo reikalavimus dera su šiame standarte apibrėžiamomis studijų rezultatų grupėmis (žinios ir jų taikymas, inžinerinė analizė ir projektavimas, tyriminiai gebėjimai, sprendimų priėmimas, bendravimas ir darbas grupėse, mokymosi visą gyvenimą koncepcija).	Sistemiškai peržiūrėti ir pagal poreikį atnaujinti studijų programos rezultatus, siekiant užtikrinti aukštą studijų kokybę ir atitiktį šiuolaikiniams standartams bei technologinių inovacijų plėrai.	
	Susieti vertinimo metodus su bendru modeliu taikomu programoje. Taip pat susieti mokymo metodus su atitinkamais numatytais mokymosi rezultatais.	2023 m. III ketvirtyje atnaujinti studijų dalykų aprašai, susiejant dalyko vertinimo metodus su studijų programoje taikomais.	Nuolat peržiūrėti ir pagal poreikį koreguoti studijų ir studentų pasiekimų vertinimo metodus studijų dalyko kontekste, siekiant sietinumo su studijų programos bendru modeliu.	Atnaujinta studijų dalyko aprašo forma patvirtinta Alytaus kolegijos Studijų kokybės pakomitečio posėdžio protokolu 2023-03-02 Nr. V3-23).

	Ugdyti dėstytojų gebėjimus organizuoti laboratorinius užsiėmimus nuotoliniu būdu, jei ateityje įstaiga dėl pandemijos vėl būtų uždaryta.	Dėstytojai dalyvavo mokymuose <i>MS Teams</i> , virtualios mokymosi aplinkos <i>Moodle</i> , KK mokymuose, kuriuose, gilino gebėjimus organizuoti laboratorinius užsiėmimus nuotoliniu būdu.	Ugdyti dėstytojų gebėjimus organizuoti laboratorinius užsiėmimus nuotoliniu būdu.	
2.	Dėstytojai ir studentai turėtų būti skatinami dalyvauti tarptautinio lygio konferencijose; jiems turėtų būti teikiama papildoma parama.	<p>Dėstytojai ir studentai nuolat informuojami apie galimybę dalyvauti tarptautinio lygio konferencijose, pvz.: <i>Aukštojo mokslo vaidmuo visuomenėje; Verslas, technologijos, biomedicina: inovacijų įžvalgos; Verslas, naujos technologijos ir sumani visuomenė</i> ir kt.</p> <p>2022 m. du SIS programos studentai įtraukti į darbo grupę taikomosios mokslo veiklos statybos inžinerijos kryptyje vykdymui su Alytaus miesto savivaldybės administracija (2022-02-21, įsak. Nr. V-56).</p> <p>Planuojant metinį dėstytojo veiklos planą, dėstytojai skatinami vykdyti MTV veiklas: atlikti mokslinius tyrimus, mokslinius straipsnius publikuoti tarptautiniuose žurnaluose. Sudarant dėstytojų metinius veiklos planus, aptariamos jų taikomųjų mokslinių tyrimų veiklos ir numatomi rezultatai.</p> <p>Dėstytojai skatinami publikuoti mokslinius straipsnius Lietuvos ir tarptautiniuose žurnaluose, reikšmingiausi jų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alavočienė, S. (2022). Mokyklos patalpų mikroklimato parametrų tyrimas šiltuoju ir šaltuoju metų laikotarpiu. <i>Aukštųjų mokyklų vaidmuo visuomenėje: iššūkiai, tendencijos ir perspektyvos. Mokslo darbai, 1(10)</i>. ISSN 2029-9311.</li> <li>• Makaveckas, T., Bliūdžius, R., Alavočienė, S., Paukštys, V., &amp; Brazionienė, I. (2023). Investigation of Microclimate Parameter Assurance in Schools with Natural Ventilation Systems. <i>Buildings, 13(7)</i>, 1807. <a href="https://doi.org/10.3390/buildings13071807">https://doi.org/10.3390/buildings13071807</a>.</li> </ul>	Skatinti dėstytojus ir studentus dalyvauti tarptautinio lygio konferencijose, teikti jiems papildomą paramą.	

		<p>Atnaujinta Alytaus kolegijos darbo apmokėjimo tvarka (patvirtinta Alytaus kolegijos Tarybos 2022-10-22 protokoliniu sprendimu Nr. V3-66), siekiant motyvuoti dėstytojus aktyviau įsitraukti į mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros vykdymą ir jos rezultatų sklaidą tarptautinėse konferencijose. Tvarkoje numatyta 15 proc. dėstytojų priemokos kintama dalis už įvykdytą mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei jos rezultatų skelbimo veiklą</p> <p>Kauno kolegijoje galioja Kauno kolegijos darbuotojų darbo apmokėjimo tvarka, kurioje numatytas premijavimas už mokslo pasiekimus ir jų sklaidą (patvirtinta Kauno kolegijos tarybos 2023 m. gruodžio 19 d. nutarimas Nr. (2.5 E)-54-18 (2024 m. birželio 27 d. nutarimo Nr. (2.5 E)-54-26 redakcija).</p> <p>Atnaujinti Alytaus kolegijos stipendijų, išmokų ir premijų skyrimo nuostatai (Alytaus kolegijos Akademinės tarybos 2022-09-16 protokolas Nr. V3-59), kuriuose numatytas studentų skatinimas už dalyvavimą mokslo taikomojoje veikloje ir jos rezultatų sklaidą.</p>		
3.	<p>Ekspertai rekomenduoja toliau skatinti ir remti studentus, kad jie būtų motyvuoti dalyvauti „Erasmus+“ mainų programoje.</p>	<p>Organizuoti susitikimai, kuriuose studentai supažindinti su Erasmus+ programos galimybėmis, dalyvavimo nauda, paraiškos teikimo procesais, finansavimo galimybėmis, planinės sesijos įvadinės savaitės metu, įtraukiant iš Erasmus+ grįžusius studentus, vykdyti planiniai pristatymai paskaitų metu. Daugiau dėmesio skirta individualioms konsultacijoms, padedančioms pasiruošti mobilumui; informacija talpinta kolegijos interneto svetainėje bei socialiniuose tinkluose, siūsta e-laiškais, įskaitant priminimus. Padidinta dėstytojų įtrauktis, skatinant išvykimą, teikiant informaciją, dalijantis savo patirtimi Erasmus+ programose. Organizuotos mišrios intensyvios programos, padedančios įtraukti studentus bei derinti kontaktines ir nuotolineis veiklas. Sukurta</p>	<p>Didinti informacijos sklaidą, dėstytojų bei grįžusiųjų iš Erasmus+ studentų įtrauktį bei indėlį joje, skirti daugiau dėmesio individualioms konsultacijoms, plėsti partnerių paiešką ir papildomo finansavimo galimybes, teikti pagalbą netikėtose situacijose, užtikrinti sklandų kreditų įskaitymą sugrįžus.</p>	

		registracijos forma Moodle platformoje studentams dalyvavimui atrankoje palengvinimui. Teikiama pagalba, ieškant vietų praktikoms ar studijoms. Padidinta partnerių paieška, platinti lankstinukai; teikta pagalba netikėtose situacijose išvykus; užtikrintas sklandus kreditų įskaitymas grįžus.		
4.	Bendradarbiaukite su socialiniais partneriais supažindindami moksleivius su pastatų inžinerijos sistemų programa ir karjeros galimybėmis bei reklamuodami studijų programą.	<p>2023 m. gegužės 5 d. Alytaus kolegijoje vyko Atvirų durų diena, kartu švęsta ir Europos diena. Renginys sujungė daugiau nei 200 Alytaus miesto, rajono bei Lazdijų, Druskininkų miesto savivaldybių gimnazijų, progimnazijų mokinių ir mokytojų. Šis renginys tapo tradiciniu ir buvo organizuotas ir 2024 m. balandžio mėnesį. Atvirų durų renginiuose moksleiviams demonstruojamos statinių inžinerinių sistemų laboratorijos, kuriose moksleiviai įtraukiami į aktyvią veiklą kūrybinėse dirbtuvėse.</p> <p>Vykdomi vizitai į Alytaus regiono mokyklas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studijų programos dėstytoja lekt. S. Alavočienė 2023 m. sausio 25 d. Seirijų A. Žmuidzinavičiaus gimnazijos mokiniams skaitė pranešimą „Inžinerinės studijos Alytaus kolegijoje. Dėstytojo darbo kasdienybė“.</li> <li>• Studijų programos dėstytoja lekt. S. Alavočienė 2023 m. vasario 2 d. Lazdijų r. M. Gustaičio gimnazijos Aštriosios Kirsnos pagrindinio ugdymo sk. mokiniams skaitė pranešimą „Inžinerinės studijos Alytaus kolegijoje. Dėstytojo darbo kasdienybė“.</li> <li>• Studijų programos dėstytoja lekt. S. Alavočienė 2023 m. vasario 8 d. Veisiejų S. Gedos gimnazijos mokiniams pristatė Alytaus kolegijoje vykdomą studijų programą Statinių inžinerinės sistemos.</li> <li>• Studijų programos dėstytoja lekt. M. Česnulevičienė 2024 m. spalio 21 d. su studijų programos studentais vyko į UAB Alkesta kur susipažino su įmonės atliekamais laboratoriniais darbais tiriant gaminių</li> </ul>	Organizuoti atvirų durų renginius, ekskursijas moksleiviams STEAM centre, dalyvauti profesinio orientavimo renginiuose Pietų Lietuvos regiono mokyklose.	

		technines savybes bei, naudodamiesi įmonės laboratorijos resursais, atliko paskirtų savarankiškų darbų praktinę dalį.		
5.	Dėstytojai turėtų būti skatinami tapti tarptautinių profesinių asociacijų nariais.	SIS studijų programos dėstytojai yra Lietuvos statybos inžinierių sąjungos LSIS nariai. LSIS yra Europos statybos inžinierių tarybos narė. Dėstytojai nuolat informuojami apie galimybes dalyvauti COST veiklose. Kauno kolegijos Projektų skyrius dalinasi galimybėmis dalyvauti tarptautinio bendradarbiavimo projektuose.	Dėstytojai skatinami tapti tarptautinių profesinių asociacijų nariais informuojant juos apie naudą dalyvaujant jų veiklose.	
6.	Daugiau dėmesio reikėtų skirti pažangiausios programinės įrangos („Revit“ ir BIM) pilnosios versijos įsigijimui (ypač BIM MEP) ir jų diegimui statybos inžinerijos krypties studijų programos studijų procese.	2022-2023 m. du specialybinių dalykų dėstytojai baigė Revit mokymus ir šios programos studijos įtrauktos į inžinerinių sistemų projektavimo dalykus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atnaujintas Statybos technologija ir organizavimas dalyko aprašo turinys plečiant BIM metodikos taikymą statybų veiklų vykdyme.</li> <li>• Studijų programos dėstytojai 2022 m. dalyvavo mokymuose: “Statinio informacinio modeliavimo BIM II taikymas pagrindinėse statybos techninėse veiklos srityse” (16 val.).</li> <li>• Studijų programos dėstytojai 2023 m. dalyvavo mokymuose: “BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų taikymas - I dalis” (6 val.), “BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų taikymas - II dalis” (6 val.), “Nacionalinis statybos informacinis klasifikatorius” (6 val.), “BIM viešųjų pirkimų vykdymo metodinių dokumentų taikymas” (3 val.).</li> <li>• Dėstytojai dalyvavo VTDK organizuotoje konferencijoje “BIM FORUM 2023”.</li> </ul>		
7.	Rekomenduojama į studijų tobulinimo procesą labiau įtraukti socialinius partnerius (įmones).	Atnaujintas Statybos inžinerijos studijų krypties komitetas įtraukiant naujus socialinius partnerius. (2022-02-21 Alytaus kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. V-55)  Nuolat aktyviai dalyvaujama Lietuvos statybininkų asociacijos veikloje (posėdžiuose, ataskaitiniuose	Įtraukti naujus socialinius partnerius į SIS studijų programos vykdymą, organizuojant susitikimus-diskusijas apie statybos inžinerijos srities	

		susirinkimuose, bendruose renginiuose dėl specialistų rengimo).	aktualijas, inovacijas ir plėtros galimybes įmonių veikloje. Organizuoti apvalaus stalo diskusijas apie statybos inžinerijos specialistų kompetencijų poreikį. Plėsti naujas strategines partnerystes, siekiant platesnio ir tikslingesnio bendradarbiavimo su socialiniais partneriais.
--	--	---	--

*Aukštosios mokyklos padalinio vadovo parašas*

**Alytaus fakulteto dekanas  
dr. Mindaugas Samuolaitis**

Pareigos, vardas, pavardė



parašas

2024-11-24

data