

ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS
VANDENS ŪKIO IR ŽEMĖTVARKOS FAKULTETAS

**PIRMOSIOS PAKOPOS *HIDROTECHNINĖS STATYBOS INŽINERIJOS* STUDIJŲ PROGRAMOS (612H23002) PAŽANGOS PO
IŠORINIO-VERTINIMO ATASKAITA**

(programa akredituota 2014 08 28 iki 2020 06 30)

Eil.Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai	Pastabos
1.	Atsižvelgdama į svarbiausią problemą, t. y. mažėjančių studentų skaičių, ekspertų grupė rekomenduoja fakultetui išanalizuoti rinkos poreikius prieš rengiant naujas labai panašias studijų programas. Norint pritraukti daugiau studentų į šią studijų programą, reikėtų apsibrėžti ir aiškiai pateikti išskirtines studijų programos ypatybes.	Studijų programų rengimo tikslingumo pagrindimas apibrėžtas „ASU vidinės studijų kokybės užtikrinimo sistemos apraše“, patvirtintame ASU senato posėdyje 2012 m. birželio 18 d. Pagal jį pirmame naujos studijų programos rengimo etape turi būti atliktas studijų programos poreikio ir profesijos lauko tyrimas, nustatyti studijų programos tikslai ir siektini studijų rezultatai. Šiais principais ir vadovujamasi rengiant naujas programas. Parngtas ir viešoje erdvėje pateiktas informacinis filmas apie studijų programos išskirtinumą, atnaujinta įvairių formų reklaminė informacija apie studijų programą stojantiesiems.	Vadovaujantis šiuo aprašu, rinkos poreikiai bus išanalizuoti prieš rengiant naujas programas 2016 m. birželio mėn.	
2.	Ekspertų grupės vertinimu, studijų programa atitinka teisės aktų reikalavimus, išskyrus nedidelę išimtį, susijusią su praktikai skiriamų kreditų skaičiumi – praktikai turi būti skiriama ne mažiau kaip 15 ECTS. Geodezijos praktika (3 ECTS) ir Hidrometrijos ir hidrogeologijos praktika (6 ECTS) yra minėtųjų studijų dalykų sudedamosios dalys ir neturėtų būti priskiriamos prie atskirų praktikų.	Programos pakeitimai svarstyti ir patvirtinti studijų programos komitete, fakulteto taryboje, rektorate ir senate. Nuo 2015/2016 studijų metų programoje atskyrus nuo studijų dalykų geodezijos, inžinerinės hidrologijos ir hidrogeologijos mokomąsias praktikas, apjungus į vieną dalyką ir pakoregavus turinį, suformuotas naujas 9 kr. (ECTS) apimties dalykas „Inžinerinių tyrinėjimų praktika“. Be šio dalyko praktikoms priskiriama ir profesinės veiklos praktika, kurios apimtis 6 kr. Iš viso praktikoms programoje skirta 15 kr.	2015 m. birželio mėn.	
3.	Kalbant apie studentų judumo galimybes, ekspertų grupė teigiamai vertina egzistuojančias Erasmus sutartis. Vis dėlto šiose programose dalyvaujančių studentų skaičius išlieka nedideliu, todėl Studijų programos komitetas turėtų atidžiai išanalizuoti susidariusios situacijos gerinimo galimybes, ypatingas dėmesys šiuo atveju turėtų būti skiriamas kreditų įskaitymo sistemai.	Siekiant suaktyvinti studentus dalyvauti mainų programoje, kasmet vykdomi studentų susitikimai su ASU Tarptautinio skyriaus ir fakulteto administracijos darbuotojais, atsakingais už tarptautinius mainus. Taip pat organizuojami studentų, pageidaujančių vykti į užsienio universitetus, susitikimai su jau studijavusiais užsienyje. Programos studentų aktyvumas mainų programoje yra padidėjęs ir 2014-2015 m. siekia 5,5 studento per metus (vertinamuoju laikotarpiu 2009-2013 m. buvo 2,2 studento per metus). Pagal Erasmus ar kitas mainų programas studijuotų dalykų kreditų įskaitymo sistema aprašyta 2004 m. universiteto dokumente „Studijų rezultatų įskaitymo	Kasmet	

		tvarka“. Jos taikymo principai yra aiškūs ir sėkmingai taikomi daugiau kaip dešimtmetį. Per visą šios tvarkos taikymo istoriją, nebuvo pateikta nė viena studento apeliacija, todėl, manome, kad galiojančios įskaitymo tvarkos keitimas nėra būtinas.		
4.	Dėstytojų tarptautinio judumo rodikliai yra žemi. Atitinkamai reikėtų daugiau dėmesio skirti paramos ir skatinimo priemonėms, kurios užtikrintų personalo dalyvavimą Erasmus+ ir kitose mainų programose.	Pasitelkiant įvairius finansavimo (universiteto, fakulteto ir išorinius) šaltinius programos (iš fakulteto institutų) dėstytojai 2014 m. dalyvavo 5 ilgalaikiuose (1 – 4 mėn., 1 – 1 mėn., kiti 2 sav. trukmės) ir 11 – savaitės trukmės; 2015 m. – 3 ilgalaikiuose (1 – 3 mėn., 1 – 1 mėn., 1 – 2 sav.) ir 15 – savaitės trukmės mainų programų ir kituose, susijusiuose su studijomis ar mokslu, vizituose į užsienio aukštojo mokslo institucijas (2008–2013 m. pagal įvairias mainų programas buvo vidutiniškai 3,7 vizito per metus). ASU senato 2016 m. rugsėjo 28 d. nutarimu patvirtintame „ASU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos apraše“ minimalūs kvalifikacijos kėlimo reikalavimai (per pastaruosius 5 metus) numato, kad asmuo, pretenduojantis užimti bet kokias dėstytojo pareigas, turi dalyvauti mokslinėse ir profesinėse stažuotėse, tarptautinėse akademinio mobilumo programose, kurių bendra apimtis ne mažiau kaip 4 savaitės, iš jų ne mažiau kaip 2 savaitės užsienyje.	Kasmet	
5.	Kursinių darbų, praktikos ir bakalauro baigiamųjų darbų vertinimo sistema turėtų būti aiškesnė.	Atnaujinant studijų dalykų aprašus kursinių darbų ir praktikų vertinimo sistema buvo pakoreguota, kad būtų aiškiau perteikta ir suprantamesnė. Numatoma parengti naujus baigiamojo darbo rengimo metodinius patarimus, kuriuose bus aiškiau išdėstyta baigiamojo darbo vertinimo sistema.	2015/2016 studijų metai 2017 m. rugsėjo mėn.	
6.	Aleksandro Stulginskio universitetas turi puikiai įrengtas laboratorijas, taip pat ir praktinio mokymo lauko bazę (field site). Rekomenduojama imtis visų reikiamų priemonių jų veikimo užtikrinimui, taip pat labiau jomis naudotis studentams atliekant praktines užduotis. Taipogi rekomenduojama įsigyti įvairesnės geotechninės įrangos.	Specializuotos laboratorijos studijų procese naudojamos, kaip galima efektyviau, atsižvelgiant į jų poreikį numatytą studijų programos plane bei numatomus programos studijų rezultatus. Hidrotechnikos statinių lauko laboratorija minimaliai atremontuota, pritaikant ją auginti žuvis ir vykdyti laboratorinius darbus bei mokslinius tyrimus. Šiuo metu turima geotechninė įranga yra pakankama, kad būtų pasiekti numatomi programos studijų rezultatai, tačiau ateityje esant finansavimui planuojama įsigyti kai kuriuos prietaisus.	Kasmet 2016 m. liepos mėn.	
7.	Ekspertų grupė pastebėjo, kad neformaliai studentai ir socialiniai partneriai yra įtraukiami į studijų programos vadybos procesą, tačiau jų dalyvavimas turėtų būti formalizuojamas.	Studentų atstovybės deleguoti atstovai fakulteto dekanate ir taryboje bei universiteto rektorate ir senate tiesiogiai išsako pastabas susijusias su studijų kokybe, studijų proceso organizavimu ir kitais su studijomis susijusiais, klausimais. Fakulteto studentų atstovybė deleguoja studentų atstovus į studijų programų komitetus, todėl tikėtinas aktyvesnis jų dalyvavimas studijų programos komiteto darbe. Socialiniai partneriai, kaip Lietuvos melioracijos įmonių asociacija, Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga, ASU Alumni	Nuolat Nuo 2016 m. vasario mėn. Nuolat	

		regioniniai skyriai ir kt., dažnai sprendžia klausimus, susijusius su studijų programos vykdymu, būsimų studentų pritraukimu studijoms į studijų programą ir kt. savo posėdžiuose ar susirinkimuose. Tai formaliai atsispindi posėdžių protokoluose bei kituose dokumentuose.		
8.	Ekspertų grupė teigiamai vertina aukštosios mokyklos pastangas pritraukti į šią studijų programą studentų iš užsienio (studijos vykdomos anglų ir rusų kalbomis). Rekomenduojama toliau tobulinti paslaugų užsienio studentams teikimo sistemą: tarptautinio skyriaus veiklą (įskaitant pagalbą vizų ir kitais administraciniais klausimais), socialinės bei akademinės paramos teikimą.	Tarptautinis skyrius tarpininkauja ir padeda užsienio studentams migracijos ir leidimų gyventi šalyje dokumentų rengimo ir jų apiforminimo procese. Visiems studentams sudaromos sąlygos gyventi universiteto bendrabučiuose, studijų pradžioje organizuojama studentų socializacijos savaitė, kurios metu studentams suteikiama svarbiausia informacija reikalinga studijų metu. Pažangiems užsienio studentams mokamos skatinamosios stipendijos.	Kasmet	
9.	Rekomenduojama organizuoti personalo mokymą, siekiant tobulinti jų užsienio kalbų įgūdžius.	Universiteto administracija organizuoja papildomus užsienio kalbų kursus universiteto dėstytojams.	Kasmet	
10.	Reikėtų gerinti sveikatos ir saugos sąlygas laboratorijose ir praktinio mokymo lauko bazėje.	Sveikatos ir saugos sąlygoms pagerinti laboratorijose ir praktinio mokymo lauko bazėje įsigyta įvairių apsaugos priemonių: darbo chalato, dezinfekcinių priemonių, pirštinių, ilgaaulių batų, apsiaustų nuo lietaus, gelbėjimosi liemenių. III rūmų laboratorijose viešai skelbiamos darbo saugos instrukcijos. Tinkamai įtvirtintos mechaninių bandymų mašinos medžiagų atsparumo laboratorijoje, kurios akreditacijos metu stovėjo ne pastovioje vietoje ir buvo neįtvirtintos. Hidrometrijos ir hidrogeologijos mokomosios praktikos metu prie Dubysos upės nuomojamas lauko biotualetas. Norintys studentai skiepijami vakcina nuo erkinio encefalito.	Kasmet	



Dekanas

Algis Kvaraciejus