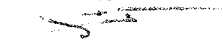


**ŠIAULIŲ VALSTYBINĖS KOLEGIJOS
VERSLO IR TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO
APLINKOS INŽINERIJOS KATEDROS
APLINKOS APSAUGOS STUDIJŲ PROGRAMOS KOMITETAS**

TVIRTINU
Verslo ir technologijų fakulteto
dekanas


Saulius Palepšaitis

**APLINKOS APSAUGOS STUDIJŲ PROGRAMOS
IŠORINIO VERTINIMO EKSPERTŲ
REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA**

2016-04-12

Aplinkos apsaugos studijų programa (valstybinis kodas – 653H17003) Studijų kokybės vertinimo centro direktoriaus įsakymo 2013 m. birželio 26 d. Nr. SV6-48 sprendimu įvertinta teigiamai ir akredituota šešeriems metams – iki 2019 m. rugpjūčio 31 d.

Siekiant įgyvendinti išorinio vertinimo ekspertų pateiktas rekomendacijas, studijų programos kokybės tobulinimui bei vertinimo ir savianalizės metu nustatytiems trūkumams šalinti, buvo vykdoma studijų programos *išorinio vertinimo tolimesnė veikla*: parengtas rekomendacijų įgyvendinimo priemonių planas, kuriame numatytos konkrečios rekomendacijų įgyvendinimo priemonės, joms įgyvendinti paskirti atsakingi asmenys, numatyti įgyvendinimo terminai.

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos	Rekomendacijų įgyvendinimo rezultatai ir pagrindimas
Ateityje darbdavio (-ių) ir absolventų atstovai turėtų būti įtraukiami į savianalizės suvestinių rengimo grupes.	<p>Įtraukti į <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų komiteto sudėtį socialinis partneris ir studentas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dekano įsakymas 2013-08-28, Nr. DĮI- 35 „Dėl Verslo ir technologijų fakulteto studijų programų komitetų sudarymo“; • Dekano įsakymas 2014-09-23, Nr. DĮI- 28 „Dėl studijų programų komitetų sudėties keitimo“; • Dekano įsakymas 2015-09-08, Nr. DĮI- 26 „Dėl studijų programų komitetų sudėties keitimo“; • Aplinkos apsaugos studijų programos komiteto protokolai: 2015-02-13 Nr. PK2-2; 2015-09-22, Nr. PK12-1.
Reikėtų atlikti išsamią darbo rinkos poreikių studiją, išplečiant dabartinę darbo rinkos galimybių analizę, kad būtų įtraukta daugiau regioninių ir tarptautinių aspektų.	<ul style="list-style-type: none"> • Atliktas darbo rinkos poreikio tyrimas (E. Kamarevcevas, R. Palepšaitienė) (Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros protokolas 2015-05-25, Nr. VT18-7), kurio metu nustatyta, kad 2014 m. Lietuvoje buvo reikalingi 20. o ES lygmenyje 102 aplinkos apsaugos specialistai. • Atlikta <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų programos užsienio aukštosiose mokyklose lyginamoji analizė (R. Palepšaitienė) (Aplinkos inžinerijos katedros protokolas 2015-12-08 Nr. VT44-4), kurios metu išsiaiškinta, kad fundamentinių dalykų kiekis skirtingose aukštosiose mokyklose, šiuo atveju Lenkijoje, Latvijoje, Estijoje, iš esmės nesiskiria, o kiti studijų krypties dalykai priklauso nuo to, ar ruošiami labiau ekologinės ar inžinerinės pakraipos aplinkos apsaugos specialistai; Šiaulių

	<p>valstybines kolegijos ir užsienio aukštųjų mokyklų <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų programų dalykų sąrašas yra panašus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vykdyti vizitai į užsienio aukštąsias mokyklas (E. Kamarevcevas) ir lygintos Aplinkos inžinerijos studijų programos: Opolės technikos universitetas, Lenkija; Gabrovo technikos universitetas, Bulgarija.
<p>Programos vykdytojai turėtų įdėti daugiau pastangų ieškant praktikos vietų studentams. Tai būtų galima padaryti aktyviau bendradarbiaujant su aplinkos apsaugos sektoriaus dalyviais platesnėje geografinėje teritorijoje.</p>	<p>Didintas praktikų atlikimo darbo vietų skaičius pasirašant naujas bendradarbiavimo sutartis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sudaryta bendradarbiavimo sutartis su M. Čegio įmone 2014-03-24, Nr. SP1-2. Įmonė vykdo veiklą Šiaurės Lietuvoje. • Sudaryta bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos komunalininkų asociacija 2015-07-02, Nr. SP-12. Asociacija veikia visoje Lietuvoje. • Sudaryta bendradarbiavimo sutartis su M. Monstvilio ūkiu 2016-02-05 Nr. SP1-2, ūkis vykdo veiklą Šiauliu regione. <p>Organizuotos diskusijos su Aplinkos apsaugos agentūromis rajonuose:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diskusija su Šiaulių regiono Aplinkos apsaugos departamento specialistu (Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros protokolas 2014-10-28, Nr. VT18-15). • Diskusija su Šiaulių regiono Aplinkos apsaugos departamento Pakruojo rajono agentūros vedėju Gediminu Cinkučiu (Aplinkos inžinerijos katedros posėdžio protokolas 2015-12-08, Nr. VT44-4).
<p>Socialiniams partneriams turėtų būti rengiami atitinkami mokymai ir (arba) teikiama pagalba studentų pasiekimų vertinimo srityje (vadovavimas kursiniams, baigiamiesiems darbams / projektams, dalyvavimas baigiamųjų darbų / projektų gynime).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rengiami kriterijai praktikų įmonėse vadovams praktikų įvertinimui (E. Kamarevcevas, V. Jakubonis) (Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros protokolas 2015-05-25, Nr. VT18-7), su kuriais bus supažindinami socialiniai partneriai, priimančios studentus į praktikų vietas. • Kasmet kvalifikavimo komisijos sudėtis yra aptariama katedros posėdžiuose (protokolai 2013-04-23, Nr. VT18-6; 2014-05-16, Nr. VT18-6; 2015-05-05, Nr. TV18-7) ir tvirtinama direktoriaus įsakymu (2013 m. birželio 13 d. įsakymu V-60; 2014 m. birželio 2 d. įsakymu V-52; 2015 m. gegužės 20 d. įsakymu V-44). • Sudaryta kvalifikavimo komisija ir recenzentai yra supažindinami su baigiamojo projekto/darbo rengimo, gynimo ir vertinimo aprašu (Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros posėdžio protokoliai 2015-05-28, Nr. VT18-9; 2015-05-29, Nr. VT18-10; 2014-05-27, Nr. VT18-8; 2013-05-30, Nr. VT18-10; 2013-05-31, Nr. VT18-11).
<p>Sistemiškai vykdyti dėstytojų taikomuosius mokslinius tyrimus.</p>	<p>Kasmet taikomieji moksliniai tyrimai planuojami dėstytojų darbo krūvio plane (2013-08-29, Nr. VT18-14; 2014-08-29, Nr. VT18-13; 2015-09-02, Nr. VT44-1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2013–2014 m. m. taikomųjų tyrimų temos paskelbtos Šiaulių valstybinės kolegijos tinklalapyje adresu: http://www.svako.lt/lt/fakultetai/verslo-ir-technologiju-fakultetas/aplinkos-inzinerijos-katedra bei viešintos socialiniams partneriams susitikimų metu (Aplinkos ir statybos inžinerijos, Aplinkos inžinerijos katedrų protokoliai: 2014-10-28, Nr. VT18-15; 2015-12-08, Nr. VT44-4). • Vykdyti taikomieji moksliniai tyrimai: <ul style="list-style-type: none"> ✓ „Efektyvių švietimo priemonių taikymas miesto visuomenės įtraukimui į darnios aplinkos išsaugojimo veiklas“, sutartis 2014 m. kovo 28d., Nr. SD-188 / MT-1 ✓ „Šachtinių šulinių vandens kokybės (nitrų ir nitratų) vertinimas“, sutartis 2014 balandžio 28 d., Nr. SŽ-502/SO-4 ✓ „Didelio gabarito atliekų tvarkymo situacija Šiauliu regione“ sutartis 2015 m. balandžio 30 d., Nr. S-15-91 MT-4
<p>Pateikti metodinius išteklius nuotolinio mokymo aplinkoje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2013–2014 m. m. parengta metodinė medžiaga (Moodle aplinkoje) <i>Aplinkos mikrobiologija</i> (V. Petraškiene). • Rengiama metodinė medžiaga (Moodle aplinkoje): <i>Taršos prevencija ir kontrolė</i>. • Rengiama metodinė medžiaga (Google Classroom aplinkoje):

Skatinti studentų tarptautinius mainus.	<p><i>Taršos prevencija ir kontrolė.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasmėt organizuojami studentų susitikimai su buvusiais Erasmus+ programos dalyviais. • 2014 metais pagal Erasmus+ programą išvyko 2 <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų programos studentai. • 2015 metais pagal Erasmus+ programą išvyko 4 <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų programos studentai. • 2016 metais pagal Erasmus+ programą išvyko 2 <i>Aplinkos apsaugos</i> studijų programos studentai.
Priimti naujų darbuotojų, turinčių daktaro laipsnį (ar bent doktorantų)	<p>Inžinerijos studijų krypties grupės apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. V-964 nurodoma, kad koleginių studijų programos studijų krypties dalykų apimtys turi dėstyti ne mažiau kaip 10 % mokslininkų. Atnaujinant Aplinkos apsaugos studijų programą koleginių studijų programos studijų krypties dalykų apimtys planuojama, kad dėstys ne mažiau kaip 13 % mokslininkų.</p>

Komiteto pirmininkas

Eduardas Kamarevcevas