

Kauno kolegijos studijų programų išorinio vertinimo rekomendacijų įgyvendinimo stebėsenos tvarkos
1 priedas

KAUNO KOLEGIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS MAISTO SAUGOS IR KOKYBĖS PAŽANGOS ATASKAITA

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai	Pastabos
1.	Programoje turėtų būti skiriamas dėmesys rizikos veiksnių analizės svarbių valdymo taškų saugos ir kokybės sistemos (RVASVT) principų įgyvendinimo dėstymui visiems studentams bei lankstumui. Taip pat į studijų programą reikėtų įtraukti maisto saugos audita.	Pakoreguoti studijų planą, įvedant naują dalyką „Vidaus audito pagrindai“.	2016-06-01	Studijų programos komiteto 2016-04-06 protokolą Nr. TK9-9; Kauno kolegijos direktoriaus 2016-06-01 įsakymas Nr. 1-199.
		Atnaujinti dalyko „Maisto kokybės ir saugos pagrindai“ turinį, įtraukiant maisto saugos strategiją, taikant <i>Codex Alimentarius</i> pateiktus principus.	2016-06-01	Studijų programos komiteto 2016-04-06 protokolą Nr. TK9-9; Kauno kolegijos direktoriaus 2016-06-01 įsakymas Nr. 1-199; dalyko „Maisto kokybės ir saugos pagrindai“ aprašas.
2.	Dėstytojai ir studentai turėtų išmanyti naujausius ES ir nacionalinius su maistu susijusius įstatymus, todėl vertinimo grupė siūlo atitinkamai pakoreguoti studijų programos mokymo programas. Derėtų atkreipti dėmesį į įstatymus dėl maisto priedų, skoninių medžiagų, fermentų, su maistu besiliečiančių medžiagų, taip pat į teisės aktus dėl maisto teršalų.	Dalyvauti profesinio tobulinimosi renginiuose, susijusiuose su atnaujintais teisės aktais maisto reglamentavimo srityje.	Kasmet	2016 m. MT katedros dėstytojai dalyvavo įvairiuose profesinio tobulinimosi renginiuose: „Ekologiškų maisto produktų sertifikavimas, kontrolė ir reikalavimai perdirbimui“, „Reikalavimai ISO 22000 / FSSC 22000 diegimui ir įgyvendinimui“, kt.
		Įdarbinti kviestinius dėstytojus iš maisto pramonės įmonių, turinčius praktinę patirtį maisto kokybės ir saugos srityje.	2016-09-01	2016/2017 m. m. įdarbinti 3 kviestiniai dėstytojai ¹ .
		Į studijų programą įtraukti naujus studijų dalykus „Maisto toksikologija“ ir „Mikrobiologinių tyrimų praktika“.	2016-06-01	Studijų programos komiteto 2016-04-06 protokolą Nr. TK9-9; Kauno kolegijos direktoriaus 2016-06-01 įsakymas Nr. 1-199.
3.	Kolegija turėtų priimti sprendimą privalomai dėstyti Rinkodaros pagrindų ir Maisto produktų juslinės analizės ir vartotojų nuomonės tyrimų dalykus dėl jų svarbos būsimiesiems maisto technologams ir maisto saugos specialistams.	Studijų programoje dalykus „Rinkodaros pagrindai“, „Maisto produktų juslinė analizė ir vartotojų nuomonės tyrimai“ iš laisvai pasirenkamųjų dalykų sąrašo perkelti prie studijų krypties dalykų.	2016-06-01	Studijų programos komiteto 2016-04-06 protokolą Nr. TK9-9; Kauno kolegijos direktoriaus 2016-06-01 įsakymas Nr. 1-199.
4.	Kolegija turėtų sustiprinti užsienio kalbų mokymą. Tai sukurtų daugiau galimybių studentų judumui.	Organizuoti tarptautinį konkursą studentams „Maisto technologas“ (angl. <i>Food Technologist</i>).	Kasmet	1-asis konkursas įvyko 2015 m. lapkričio 17 d. ² ; 2-asis konkursas įvyko 2016 m. lapkričio 17 d. ³

¹ 2016 m. rugpjūčio 31 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. P-1752; 2016 m. rugpjūčio 31 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. P-1753; 2016 m. rugsėjo 1 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. P-1809.

² 2015 m. lapkričio 3 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-376.

³ 2016 m. birželio 7 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-212.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai	Pastabos
		Rekomenduoti studentams rengiant savarankiškus, baigiamuosius darbus naudoti mokslinę literatūrą užsienio kalba.	Nuolat	Kauno kolegijos baigiamųjų darbų / projektų rengimo, gynimo, saugojimo ir kvalifikacinių egzaminų organizavimo tvarka, patvirtinta 2016-11-22 d. Akademinės tarybos nutarimu Nr.(2.2)-3-17; Profesinio bakalauro baigiamojo darbo metodiniai nurodymai, patvirtinti Technologijų fakulteto dekanu 2017 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. TK-12; Savarankiško darbo užduočių aprašai.
		Rekomenduoti studentams gilinti užsienio kalbos mokėjimus, renkant užsienio kalbų dalykus iš kolegijos laisvai pasirenkamųjų dalykų sąrašo.	Kasmet	Užsienio kalbų dalykus studentai gali rinktis iš bendro sąrašo, vadovaudamiesi Kauno kolegijos studentų laisvai pasirenkamųjų dalykų/modulių studijų organizavimo tvarka, patvirtinta Kauno kolegijos direktoriaus 2013 m. kovo 18 d. įsakymu nr. 1-69. Laisvai pasirenkamųjų dalykų sąrašas kiekvienais metais skelbiamas kolegijos interneto svetainėje ⁴ .
5.	Baigiamuosiuose darbuose kolegijai reikėtų daugiau dėmesio skirti maisto saugos ir kokybės sistemų klausimams. Studentai turėtų analizuoti maisto produktus ir specialiuosius įstatymus dėl saugos, mikrobiologinių kriterijų, teršalų, maisto priedų, maisto fermentų, skoninių medžiagų ir kt.	Atnaujinti baigiamųjų darbų rengimo metodinius reikalavimus.	2017-02-01	Kauno kolegijos baigiamųjų darbų / projektų rengimo, gynimo, saugojimo ir kvalifikacinių egzaminų organizavimo tvarka, patvirtinta 2016-11-22 d. Akademinės tarybos nutarimu Nr.(2.2)-3-17; Profesinio bakalauro baigiamojo darbo metodiniai nurodymai, patvirtinti Technologijų fakulteto dekanu 2017 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. TK-12.
		Į baigiamųjų darbų temų sąrašą įtraukti temas, susijusias su maisto produktų vartojimo termino prailginimu, maisto priedų panaudojimu ir pan.	Kasmet	Temos skelbiamos vadovaujantis Kauno kolegijos baigiamųjų darbų / projektų rengimo, gynimo, saugojimo ir kvalifikacinių egzaminų organizavimo tvarka, patvirtinta 2016-11-22 d. Akademinės tarybos nutarimu Nr.(2.2)-3-17. 2016-2017 m. m. baigiamuosiuose darbuose nagrinėtos temos: alternatyvių saldiklių įtaka trapios tešlos sausainių kokybei ir saugai, maisto saugos vadybos sistemos diegimas midaus gamybos įmonėje, šokoladinio burokėlių pyrago tinkamumo vartoti termino prailginimas, saugių technologinių sprendimų parinkimas bananų duonos gamybai, kt.
6.	Dėstytojus reikėtų skatinti vykdyti su maisto technologijomis ir maisto sauga susijusį mokslinį tiriamąjį darbą. Reikėtų skirti daugiau investicijų laboratorijų patalpoms,	Skatinti dėstytojus dalyvauti konkursuose, siekiant gauti papildomą finansavimą mokslo taikomiesiems tyrimams atlikti.	Kasmet	2016 m. MT katedros dėstytojai dalyvavo konkurse „Idėjos praktiškai“, gauta 12506,-Eur pomidorų – vynuogių vyno technologiniams tyrimams atlikti, dražė saldinių gamybos naujoms technologijoms sukurti ⁵ .

⁴ http://www.kaunokolegija.lt/wp-content/uploads/2013/03/1.-KK-LPD_dalykin%C4%97s-studijos.pdf

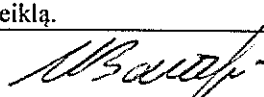
⁵ 2016 m. spalio 28 d. Kauno kolegijos direktoriaus įsakymas Nr. 51-318 „Dėl mokslo/meno taikomios veiklos konkurso „Idėjos praktiškai 2016“ paraiškų finansavimo“.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai	Pastabos
	taip pat siekti naujų teorinių žinių apie maisto saugą ir kokybę.			Pagal priemonę Nr. 01.2.1-MITA-K-824 „Inovaciniai čekiai“ paslaugų iš mokslo ir studijų institucijų sąrašė patvirtintos 9 MT katedros pateiktos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros kryptys, susijusios su agroinovacijomis ir maisto technologijomis.
		Plėtoti užsakomąją-konsultacinę veiklą su socialiniais partneriais, siekiant finansinio atlygio.	Kasmet	2016-2017 m. m. pasirašyta 12 užsakomosios veiklos sutarčių su įmonėmis ⁶ .
		Įsigyti naujos šiuolaikiškos laboratorinės įrangos ir priemonių.	Kasmet	2016 m. laboratorinei įrangai įsigyti skirta 28195,20 eurų (įsigyta dražeravimo mašina TVIRIO, modulinė vyno brandinimo spinta, šokolado purškimo aparatas, refraktometras, kt.). 2017 m. gautas finansavimas laboratorinei įrangai įsigyti pagal projektą 09.1.-CPVA-V-720-02-0003 "Kauno kolegijos studijų infrastruktūros atnaujinimas".
7.	Reikėtų stengtis gerinti baigiamųjų darbų kokybę, atitinkamą dėmesį skiriant bibliografijai, kuri turėtų būti paremta naujais ir patikimais šaltiniais, taip pat reikėtų naudotis naujaisiais su maisto sritimi susijusiais įstatymais. Studentų baigiamuosiuose darbuose turi būti vieno puslapio santrauka anglų kalba.	Atnaujinti reikalavimus baigiamajam darbui rengti, koreguojant reikalavimus santraukai, bibliografinėms nuorodomis, kt.	Kasmet	Kauno kolegijos baigiamųjų darbų / projektų rengimo, gynimo, saugojimo ir kvalifikacinių egzaminų organizavimo tvarka, patvirtinta 2016-11-22 d. Akademinės tarybos nutarimu Nr.(2.2)-3-17; Profesinio bakalauro baigiamojo darbo metodiniai nurodymai, patvirtinti Technologijų fakulteto dekanu 2017 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. TK-12.
		Organizuoti mokymus studentams apie naudojimąsi duomenų bazėmis, citavimą, kt.	Kasmet	Mokymus kasmet vykdo Bibliotekos ir informacinių išteklių centro darbuotojai. Informacija skelbiama interneto svetainėje http://biblioteka.kaunokolegija.lt/
8.	Kolegija turėtų siekti didinti studentų dalyvavimą judumo programose ir užtikrinti, kad kreditai, gauti studentams išvykus pagal judumo programas, būtų lengvai pritaikomi jų akademinio įvertinimo srityje.	Papildomai organizuoti Erasmus+ programos pristatymus studentams, skatinant studentus dalinėms studijoms rinktis užsienio institucijas, kurių vykdomos studijų programos geriausiai dera su kolegijoje realizuojama MSK studijų programa.	Kasmet	Visiems studentams galioja Studijavimo pasiekimų įskaitymo Kauno kolegijoje tvarka, patvirtinta KK direktoriaus 2013-06-13 įsakymu Nr. 1-182. 2015/2016 m. m. ir 2016/2017 m. m. suorganizuoti Erasmus+ programos pristatymai MSK studijų programos studentams. Vyksta vieši studentų, studijavusių arba atlikusių praktiką užsienyje, pristatymai. Teikiamos individualios konsultacijos.
9.	Reikėtų skatinti, kad pagal judumo programas atvyktų daugiau dėstytojų ir studentų.	Organizuoti tarptautinius renginius, rengti projektus, siekiant studijų	Kasmet	Kasmet organizuojamas tarptautinis konkursas „Maisto technologas“, tarptautinė konferencija „Innovative (Eco-)

⁶ 2016-09-05 sutartis Nr. F23-601; 2016-10-05 sutartis Nr. F23-611; 2016-10-05 sutartis Nr. F23-612; 2016-10-20 sutartis Nr. F23-648; 2016-12-05 sutartis Nr. F23-805; 2016-12-06 sutartis Nr.23-807; 2017-02-21 sutartis Nr. F23-129; 2017-04-07 sutartis Nr. F23-349; 2017-04-28 sutartis Nr. F23-371; 2017-05-03 sutartis Nr. F23-377; 2017-06-12 sutartis Nr. F23-578; 2017-06-19 sutartis Nr. F23-639.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai	Pastabos
		programą daryti patrauklesnę užsienio studentams ir dėstytojams.		Technology, Entrepreneurship and Regional Development“. 2017 m. vyko seminaras „Sustainable Way of Living: Why, What and How?“, kt. 2016 m. pateikta paraiška projektui "Bridging Heritage: Food and Beverages of Traditional Holidays" pagal 2014-2020 m. Europos kaimynystės priemonės Latvijos, Lietuvos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programą.
		Teikti paraiškas dėl paramos dėstytojams iš užsienio, atvykstantiems dėstyti Lietuvos aukštosiose mokyklose, gauti.	Pagal galimybes	2015 m. gruodžio mėn. teikta paraiška dėstytojo prof. dr. Sukru Karatas iš Istanbul Aydın University (Turkija) vizitui į Kauno kolegiją 2016 m. finansuoti.
10.	Pastaraisiais metais mažėjo priimtų studijuoti studentų skaičius. Kolegija turėtų siekti priimti daugiau nuolatinųjų ir iššestinių studijų studentų.	Dalyvauti tarptautinėse ir respublikinėse parodose, renginiuose, viešinant studijų programą.	Kasmet	Dalyvauta tarptautinėje žemės ūkio ir maisto pramonės parodoje „AgroBalt 2016“, Baltijos maisto ir gėrimų parodoje BAF*2016; kt.
		Organizuoti profesinį veiklinimą moksleiviams kolegijoje ir už jos ribų.	Kasmet	Įsijungta į mokslo populiarinimo renginius „Erdvėlaisis – Žemė 2016“ ⁷ ir „Tyrėjų naktis“ (2016-09-30). Vyksta užsiėmimai moksleiviams kolegijos laboratorijose (pvz., 2016-05-05, 2016-05-18). Organizuojami atvirų durų renginiai (2016-03-24 „Technologijų įvairovė: nuo pyragaičio iki kompiuterio“; 2017-04-13 „Technologijų įvairovė“), kt.
11.	Reikėtų dar labiau tobulinti absolventų vaidmenį gerinant studijų programą.	Absolventai yra įtraukti į Maisto saugos ir kokybės studijų programos komiteto veiklą.	Nuolat	Studijų programos komiteto sudarymo principus nustato Studijų srities komiteto ir studijų programos komiteto veiklos nuostatai ⁸ . Į Maisto saugos ir kokybės studijų programos komiteto sudėtį absolventai yra įtraukti, komiteto sudėtis patvirtinta direktoriaus įsakymu ⁹ .
		Kviesti absolventus dalyvauti specialybinės technologinės praktikos ataskaitų pristatymuose.	Kasmet	Savanorystės principu praktikos ataskaitų pristatymuose 2016-2017 m. m. dalyvavo absolventės Rasa Dagilienė, Arijana Moskvičiova, kt.
		Kviesti absolventus įsitraukti į Alumni veiklą.	Kasmet	Veiklą koordinuoja Karjeros skyrius.

Fakulteto prodekanas


(parašas)

Vytas Baranauskas

(vardas, pavardė)

⁷ <http://www.mokslofestivalis.eu/renginiu-archyvas/2016/>

⁸ Kauno kolegijos direktoriaus 2014 m. vasario 27 d. įsakymas Nr. 1-85.

⁹ Kauno kolegijos direktoriaus 2016 m. kovo 4 d. įsakymas Nr. 1-79.