

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ
PROGRAMOS *MAISTO MOKSLAS IR TECHNOLOGIJA* (VALSTYBINIS KODAS –
612E40001) 2014-07-07 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-402 IŠRAŠAS**

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Kauno technologijos universiteto studijų programa *Maisto mokslas ir technologija* (valstybinis kodas – 612E40001) vertinama teigiamai.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	3
2.	Programos sandara	4
3.	Personalas	3
4.	Materialieji ištekliai	3
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	4
	Iš viso:	20

- * 1 - Nepatenkinamai (yra esminių trūkumų, kuriuos būtina pašalinti)
 2 - Patenkinamai (tenkina minimalius reikalavimus, reikia tobulinti)
 3 - Gerai (sistemiškai plėtojama sritis, turi savitų bruožų)
 4 - Labai gerai (sritis yra išskirtinė)

<...>

IV. SANTRAUKA

Bakalauro programa *Maisto mokslas ir technologija* turi aiškius ir gerai apibrėžtus, tačiau tuo pačiu metu gana ambicingus tikslus. Programos tikslai ir studijų rezultatai orientuoti daugiausiai į šalies specialistų, atitinkančių šiuo metu darbo rinkoje galiojančius profesinius reikalavimus, paklausą maisto perdirbimo, viešojo maitinimo ir mitybos srityse. Tačiau Lietuvos maisto sektoriuje ir susijusiose srityse atsirandančių poreikių tęstinis tyrimas padėtų vykdyti nuolatinį programos stebėjimą ir tobulinimą.

Programos sandara atitinka teisinius reikalavimus – studijų planas yra gerai sudarytas, glaustas ir stipresnis nei daugelis kitų panašių bakalauro studijų programų daugelyje kitų Europos šalių. Po neseniai atliktų programos atnaujinimų, studijų dalykų išdėstymas programoje yra logiškas. Programos sandara yra deramos struktūros, kuri patvirtina, kad tokiu būdu organizuota maisto

technologijos programa dera su technologijos universiteto profiliu. Tačiau studentų praktiniam mokymui skiriant daugiau laiko, iš to laimėtų tiek programa, tiek ir absolventai.

Dėstančiojo personalo skaičius, sudėtis ir turimos žinios atitinka teisinius reikalavimus. Tarp personalo narių yra reikiamas skaičius daktaro laipsnį turinčių dėstytojų. Dėstytojų profesinės ir pedagoginės kompetencijos, jų mokslinė veikla ir tarptautinė reputacija taip pat atitinka šio tipo studijų programai keliamus reikalavimus. Kviestinių dėstytojų iš pramonės sektoriaus ir dėstytojų iš užsienio paskaitos suteikia studentams papildomų galimybių tobulinti jų profesines žinias ir užsienio kalbos mokėjimą.

Nemaža dalis dėstytojų dalyvauja tarptautinėse judumo programose, tačiau studijų programai būtų naudinga, jeigu į jas būtų įsitraukiama aktyviau. Katedra turėtų siekti padidinti personalo narių, dalyvaujančių tarptautinėse judumo programose, skaičių, ir kur įmanoma turėtų didinti tokių pedagoginių ir (arba) mokslinių vizitų trukmę, taip pagerindama tiek studijų programą, tiek ir studentų mokymą. Reikėtų pagirti keletą dėstytojų už jų aktyvią mokslinę veiklą, publikacijų rengimą, tačiau būtina didinti likusių personalo narių, ypač docentų ir lektorių, dalyvavimą tokiuose pedagoginiuose ir moksliniuose projektuose.

Personalą iš esmės tenkina Universiteto siūlomos darbo sąlygos, tačiau pageidautų, kad būtų patobulinta kūrybinių atostogų suteikimo sistema. Dėstytojų kompetencija vertinama juos įdarbinant ir vėliau kas penkerius metus, kad būtų užtikrintas jų atitikimas nustatytiems kvalifikaciniais reikalavimams.

Dabartiniai ir buvę studentai yra itin patenkinti ir labai vertina dėstytojų darbą. Juos apibūdina kaip kompetentingus, palaikančius ir draugiškus.

Katedrai svarbios mokymo ir mokymosi priemonės/ patalpos buvo pastebimai pagerintos daugelyje sričių (pvz., papildomos naujoviškos analitinės sistemos ir bandomųjų arba smulkaus masto eksperimentinių maisto gamybos ir perdirbimo sistemų įsigijimas). Turimos priemonės kai kuriose srityse yra puikios. Apskritai, laboratorijos yra gerai aprūpintos įranga, tačiau kai kurios jų santykinai mažos, o turimos mikrobiologijos patalpos yra ypač ankštos.

Programa yra patraukli stojantiejiems, o priėmimo reikalavimai aiškūs ir tinkami. Apskritai, studijų procesas yra sklandžiai organizuojamas, o studentų vertinimo procedūra aiški, skaidri ir tinkama.

Studentams siūloma galimybė dalyvauti moksliniuose tyrimuose skirtuose keliems metiniams renginiams, kuriuos organizuoja KTU Studentų mokslinė draugija. Tačiau studentų tarptautinio judumo rodikliai turėtų būti gerinami.

Vis didesnis skaičius studentų naudojami e. mokymosi platformomis, to negalima pasakyti apie dėstytojus. Turėtų būti organizuojami personalo mokymai, per kuriuos būtų gerinami jų e. įgūdžiai ir žinios.

Programa yra reguliariai vertinama, užtikrinant jos nuolatinį aktualumą ir tobulinimą.

<...>

III. REKOMENDACIJOS

1. Reikėtų vykdyti išplėstinį ilgalaikį tyrimą, siekiant ištirti pokyčių, vykstančių Lietuvos maisto pramonėje vidutiniu (5–10 metų) ir ilguoju (11–20 metų) laikotarpiu, modelius ir iššūkius, kad programos plėtra, turinys ir dėstymas galėtų būti nuolat koreguojami remiantis tyrimo metu gauta informacija. Vienas iš tyrimo tikslų galėtų būti, pavyzdžiui, nustatyti ir apskaičiuoti pramonės sektoriaus poreikius ir amžiaus grupes bei būsimus švietimo poreikius, žinias ir kompetencijas, siekiant ateityje remti ir vystyti Lietuvos maisto pramonės ir perdirbimo pramonės šakas.
2. Katedra turėtų užtikrinti kiek įmanoma skubesnį mikrobiologijos laboratorijos atnaujinimą ir plėtrą, taip pat įsigyti susijusios molekulinės mikrobiologijos įrangos (pvz., termociklerį ir susijusias greito aptikimo ir nustatymo sistemas), kuri būtina siekiant užtikrinti tinkamą studentų mokymą šioje srityje.
3. Katedra turėtų tęsti planinę studentų praktinio mokymo plėtrą, kadangi praktinis mokymas yra vienas esminių mokymosi ir kompetencijų kūrimo priemonių.
4. Katedra turėtų apsvarstyti galimybę įsigyti daugiau pagrindinių vadovėlių egzempliorių, ypač tų vadovėlių, kuriais naudojasi kelių studijų programų studentai.
5. Fakultetas turėtų stengtis didinti studentų tarptautinį judumą.
6. Dėstytojų komanda turėtų peržiūrėti ir atnaujinti rekomenduojamų vadovėlių ir knygų sąrašus, siekiant užtikrinti studentams prieigą prie naujesnės literatūros, ypač naujesnių programos dalykų atveju.
7. Katedra turėtų skatinti ir padėti dėstytojų komandai pasiekti geresnį balansą tarp dėstymui ir moksliniams tyrimams skiriamo laiko.

<...>

Paslaugos teikėjas patvirtina, jog yra susipažinęs su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 235 straipsnio, numatančio atsakomybę už melagingą ar žinomai neteisingai atliktą vertimą, reikalavimais.

Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)

Rita Šleisavičiūtė