

Patvirtinta MS SPK posėdyje, protokolo Nr. 49, 2023-10-20.

MAISTO SAUGOS

STUDIJŲ PROGRAMOS KOMITETO VEIKLOS PLANO 2022/2023 M.M. ĮGYVENDINIMO ATASKAITA

UŽDAVINIAI	FAKULTETO STRATEGINĖS PRIEMONĖS	SPK PRIEMONĖS	PLANUOJAMAS REZULTATAS	REZULTATAS
<p>1. Užtikrinti talentingų ir motyvuotų studentų bei dėstytojų pritraukimą ir visapusišką jų gerovę studijuojant bei dirbant Fakultete</p>	<p>1.1. Dalyvavimas VF Atvirų durų dienų renginių organizavimo veikloje</p>	<p>1. Bendradarbiaujant su Karjeros centru pristatyti programas (nuotoliniu ar tiesioginiu būdu) bei jų telkiamas profesines ir kitas karjeros galimybes; 2. dalyvauti LSMU rinkodaros socialinių tinklų projektuose;</p>	<p>1. Profesinės orientacijos susitikimai su Lietuvos mokyklų mokiniais ir abiturientais, kolegijų studentais; 2. dalyvavimas bent 1 LSMU rinkodaros projekte; 3. Programos viešinimas socialiniuose tinkluose: FB, IG.</p>	<p>2022 m. lapkričio 26 d. LSMU Atvirų durų dienos metu mokslieviams pristatyta VMS bakalauru studijų programa 2022 m. spalio 21-23 dienomis dalyvauta Klaipėdos kolegijų kasmetiniame renginyje „Karjeros dūzgės 2022“, pristatyta MS papildomųjų ir magistrantūros studijų programos. 2023 m. sausio – vasario mėn. MS magistrantūros ir papildomųjų studijų programos nuotoliniu būdu viešintos kolegijų studentams 2023 m. kovo-balandžio mėn. MS bakalauru studijų programa pristatyta studijų mugėse, Kaune, Vilniuje. 2023 m. vasario – balandžio mėn. vykdyta mokslievių agitacija Klaipėdos, Mažeikių, Vilkaviškio, Šiaulių, Utenos, Salčininkų, Ukmergės gimnazijose bei Kauno miesto ir rajono mokykllose. 2023 m. gegužės- birželio mėn. MS programa viešinta mokslieviams, atvykusiems iš Kauno ir kt. miestų gimnazijų, gaminta ir vertinta funkcionalieji vaisių ir pieno gaminiai. 2023-06-02 Prof. dr. Gintarė Zaboraskienė įsijungė į Europos sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ igyvendinimo priemonės „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir igyvendinimas“ ir pagal LSMU renginių programą Mokslo festivalyje „Erdvėlaidis Žemė“ 2023, kuriame dalyvavo virš 80 Lietuvos gimnazijų mokslievių, pristatė pranešimą „Maisto sauga ir sveikata“. Nuolat atnaujinama informacija apie MS programą LSMU tinklalapyje, Facebook erdveje: https://www.facebook.com/profile.php?id=100075931519907</p>

1.2. Į studentą orientuotų studijų stiprinimas	Analizuoti LSMUSIS aplinkoje esančios apklausos apie modulių / dalykų ir dėstyimo kokybės vertinimo duomenis. Ne rečiau kaip kartą per semestrą organizuoti diskusijas su studentais, desytojais ir studijas vykdančių padalinių vadovais	Nepertinkama dėstyimo kokybės stebėseną, efektyvius grįžtamasis ryšys	SPK nuolat vykdo studijų kokybės stebėseną. Siekiant užtikrinti efektyvų grįžtamąjį ryšį pavasario semestro pabaigoje išanalizuoti apklausos apie studijų kokybę rezultatai, tačiau nusiskundimų nebuvo. Taip pat analizuoti „Kokybės termometro“ duomenys, kuriais pasidalinta su studentais. Rezultatai parodė, kad dalykus vertina 1-6 studentai. Rudens semestre dėstomų dalykų vertinimo vidurkis buvo : MS – 0,76 balo; MSI – nevertinta, MSW -1,87 balo; MSWI -1,8 balo. Vienas dalykas įvertintas mažesniu, nei 1 balu, t.y. 0,2 balo, tačiau vertino tik 1 studentas, kuris buvo nepatenkintas dėstomo dalyko turiniu, numatomais studijų rezultatais, mokyimo (-si) medžiaga, vertinimo kriterijais, trukme ir išdėstymu pagal laiką. Pavasario semestro dalykų vertinimo vidurkis: MS – 2,0 balo; MSI – nevertino, MSW - nevertino; MSWI –vertinti du dalykai, iš kurių vienas įvertintas 1,3 balo, kitas (pasirenkamas dalykas) pasirinkusių 4 studentų įvertintas neigiamai -1,55 balo. Neigiamas vertinimas susijęs su dalyko turinio, medžiagos pateikimo, dėstyimo kokybės, vertinimo bei tvarkaraščio trūkumais. Šiais mokslo metais SPK ir dekanato sprendimu šio dalyko atsisakyta, išbrauktas iš siūlomų studentams. Studentams rekomenduota būti aktyvesniais, vertinant dalykus.
			MS specialiųjų dalykų dėstytojai semestro pradžioje diskutuoja su studentais apie dalyko studijų rezultatus, studijų bei vertinimo metodus. SPK savo ruožtu taip pat palaiko ryšį su padaliniais, dalyvaujantais studijų procese, gauna grįžtamąjį ryšį ir primena apie poreikį atnaujinti studijų vertinimo kriterijus, metodus, dalykų aprašus, atsižvelgiant į studentų apklausos rezultatus, studijų krypties aprašo pokyčius. Studijų centro numatytus veiksmus, stiprinančius į studentą orientuotų studijų kokybę. MSKK ir kituose padaliniuose posėdžių metu taip pat aptariami koordinuojamų dalykų studijų rezultatai, vertinimo metodų tinkamumas (buvo atsisakyta nuotolinio studijų pasiekimų vertinimo), vyko diskusija su dėstytojais, kaip pagerinti studijų kokybę, studijų rezultatus, ypač praktinius studentų įgūdžius ir gebėjimus.

		<p>Ivertinti studentų patenkinimą programa</p>	<p>Didėjančius studentų patenkinimas programa</p>	<p>SPK organizuotas susitikimas – diskusija su Maisto saugos programų kiekvieno kurso studentais. Studentai išsakė nuomonę, jog nusiskundimų / pastebėjimų neturi, studijų kokybė tenkina, stebi gerėjančią studijų kokybę, džiaugiasi naujomis praktikomis savivaldybių visuomenės sveikatos biurose, praktiškų darbais maisto įmonėse dalykų apimtyje.</p> <p>Bendradarbiaujant su Studijų centru, Kokybės termometro duomenų rezultatai formuoja korekcinis veiksmus. MS studentams grįžtamąjo ryšio info ir dalykų kokybės gerinimui atlikti korekciniai veiksmai teikiami LSMU tinklalapyje.</p>
<p>2. Didinti studijų proceso administravimo efektyvumą</p>	<p>2.1. Studijų programų aprašų peržiūra ir atnaujinimas, vadovaujantis tarptautiniais ir nacionaliniais teisės aktais</p>	<p>Anaizuoti programos turinį, dalykų aprašų turinį, kontaktinių valandų skaičių, taikoma vertinimo strategija. Organizuoti diskusijas su dėstytojais</p>	<p>Nustatytos sutampantišios ir perteklinės studijų programos sritys; Sumazintas kontaktinių valandų skaičius; Novatoriškų ir kūrybiškų mokymo ir vertinimo metodų, įgalinsiančių kompetencijomis pagrįstų rezultatų įgijimą, tolesnis diegimas</p>	<p>MS I ir II pakopų studijų planai buvo koreguoti, atsižvelgiant į 2022 m. rugsėjo 13 d. LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro Įs. Nr. V-1426, pasikeitusi Visuomenės sveikatos studijų krypties aprašą, taip pat sukurti ar koreguoti dalykų aprašai LSMUSIS. Maisto saugos I pakopos (nuolatinės) programos turinio atnaujinimas sudaro 7,44 proc. visos programos apimties, (17,85 ECTS). Maisto saugos II pakopos (nuolatinės ir ištestinės) programos turinio atnaujinimas sudaro 10 proc. visos programos apimties, (12 ECTS) (VMS SPK posėdžio prot. Nr. 40, 2022-09-26). SPK nariai aktyviai bendradarbiaudami su dalyką / modulį koordinuojančiais dėstytojais teikia jiems rekomendacijas dėl turinio, siekiamų rezultatų ir mokymo bei mokymosi metodų sąsajų užtikrinimo, LSMUSIS dalykų aprašų išpildymo (vertinimo strategija, dalyko dėstyimo pobūdis, galiojimo laikas ir kt.), informuoja bei konsultuoja pagal poreikį. Papildytas I pakopos pasirenkanųjų dalykų sąrašas nauju dalyku "Maisto tyrimų instrumentinės analizės metodai" (MF/BCM/VMS-P22) (MS SPK posėdžio prot. Nr. 44, 2023-02-27), nes pastebėta per maža specialiųjų dalykų pasita ir jų poreikis IV kurse.</p> <p>SK nariai ir kiti dėstytojai dalyvavo arba dalyvauja dalykų (modulių) skaitmenizavimo projekte „EdTech“, jo metu įgytos kompetencijos įgalins diegti novatoriškas ir kūrybiškas mokymo bei vertinimo strategijas ir metodus.</p>

	<p>2.2. Studijų tarptautiškumo plėtra: bendradarbiavimas su TSRC siekiant sudaryti kuo daugiau judumo sutarčių su ES lyderiaujančiais VM ir maisto studijas vykdančiais universitetais, skelbiant informaciją apie VF vykdomas programas, organizuojant studentų atrankas, sudarant lankščius individualius tvarkaraščius išvykstantiems ir atvykstantiems studentams.</p>	<p>Bendradarbiauti su TRSC, pristatyti programą dėstytojų vizitų į užsienio universitetus metu</p>	<p>Atvykstančių mainų studentų ne mažiau 1 proc. nuo bendro VMS programos studentų skaičiaus</p>	<p>Bendradarbiaujant su Karjeros centru buvo visi MS programos studentai kviesiti į organizuotas karjeros bei Erasmus dienas. Maisto saugos bakalauro studentai nuolat skatinami vykti pagal Erasmus+ mainų programą, programos dėstytojai skatinami bendradarbiauti su užsienio universitetais ir viešinti Maisto saugos studijas, skatinant studentų pritrankimą iš užsienio, taip pat bendradarbiaimą bei bendrus studijų dalykus ar programas su kitais universitetais. Atvykusiųjų studentų studijuoti MS nebuvo.</p>
	<p>2.3. Palankiausių sąlygų studijų veiklai ir aukščiausioms kompetencijoms įgyti užtikrinimas, plečiant studijų veiklą PMBC</p>	<p>Įvertinti studentų išvykų skaičių, teikti siūlymus dėstytojams dėl išvykų skaičiaus didinimo maisto įmonėse ir visuomenės sveikatos įstaigose.</p>	<p>Ne mažiau nei 4 ak. val. per metus vienam 3-4 k. VMS ir 1-2 k. VMMS studentui, vykdamą studijų praktines veiklas.</p>	<p>MS studijų veiklos iki šiol nebuvo vykdomos PMBC. Tik pavienių Baigiamųjų darbų tyrimams buvo naudojamos PMBC pirminės pieno gamybos metu gauta žaliava. Atetyje plečiant PMBC, planuojama integruoti daugiau studijų veiklų. MS studijų praktinės veiklos ir toliau plečiamos ir organizuojamos maisto perdirbimo įmonėse. Maisto saugos bakalauro ir magistro studijų studentai vyko į išvykas: į viešojo maitinimo įmones, taip pat į augalinių žaliavų perdirbimo įmones, nacionalines laboratorijas. Numatytos praktinės veiklos įmonėse dalykuose Viešasis maitinimas (Kauno klinikos, Ligonių maitinimo skyrius), vandens gyvūnų higiena ir technologija (UAB Norvelita), Pieno higiena ir technologija (UAB Pieno tyrimai), Augalinių produktų gamyba ir higiena (UAB Stumbras, UAB Šilas), Mėsos ir kiaušinių higiena (UAB Samsonas). VMMSM įdiegta praktikos dalis VSB, praktikos apimtis padidinta 2 kr. Išplestas Praktikų bazės sąrašas savivaldybių visuomenės sveikatos biurais.</p>
<p>3. Didinti studijų proceso administravimo efektyvumą</p>	<p>3.1. VF Studentų praktikų valdymo sistemos plėtra</p>	<p>Inicijuoti ir aktyviai dalyvauti rengiant ir (arba) tobulinant baigiamųjų darbų (egzaminių), praktikos vykdymo ir kitas su studijų programos įgyvendinimu susijusias tvarkas</p>	<p>Visų VMS programų praktikų administravimas perkeltas į el. sistemą.</p>	<p>MS programų visų praktikų administravimas yra perkeltas į el. sistemą, nuo 2022 m. spalio mėn. trišalės praktikų sutartys sudaromos, pasirašant elektroninėje erdveje.</p>

<p>4. Stiprinti Fakulteto darbuotojų ir studentų sveikatą.</p>	<p>4.1. Palankių infrastruktūrinių ir organizacinių sąlygų darbuotojų ir studentų mitybai sudarymas</p>	<p>Bendradarbiauti su Studijų centru sudarant studentų ir dėstytojų mitybai palankius tvarkaraščius</p>	<p>Atnaujinti bent 30 proc. studijų tvarkaraščių, sudarysiančių sąlygas tinkamai VMS studijų programų studentų mitybai</p>	<p>2023-2024 m.m. MS studijų tvarkaraščiai sudaryti suteikiant sąlygas tinkamai studentų mitybai, su pietų ilgesne pertrauka tarp užsėdimų.</p>
<p>5. Optimizuoti SPK veiklą nustatant sutampančias ir perteklines studijų programas sritis bei įgyvendinant horizontaliąją ir vertikaliąją integraciją tarpusavyje integruojant atskirus studijų programos dalykus.</p>	<p>5.1. Programos turinio esmėne peržiūra ir maksimali tarpdalykinė integracija mažinant bendrųjų dalykų ir bendrųjų mokslų apimtis ir optimizuojant bei didinant klinikinį mokslų apimtį.</p>	<p>Kai kurių dalykų dėstyimo valandų mažinimas ir perkėlimas į kitus dalykus.</p>	<p>Dalykai maksimaliai integroti. Pašalintas pasikartojimas, nustatytos bendros temos ir pagerintas bendradarbiavimas tarp skirtingų specialistų ir disciplinų.</p>	<p>Peržiūrėtas ir išplėstas dalyko „Epidemiologija“ turinys, įtraukta 20 kont. val. apimties užsėdimų apie neužkrečiamų ligų etiologiją, epidemiologiją ir prevenciją, planuojami užsėdimai su Visuomenės sveikatos programos studentais. MS I ir II pakopų praktikų bazė išplėsta Visuomenės sveikatos biurais, pritaikant praktikos uždavinius (VMS SPK posėdžio prot. Nr. 39, 2022-05-25).</p>
	<p>5.2. Skatinti ir palaikyti skyrių, klinikų ir katedrų bendradarbiavimą – tiek formalų, tiek neformalų.</p>	<p>Suorganizuoti integruotus disciplinų užsėdimus galimo bendradarbiavimo aptarimams, kuriuose dalyvautų skirtingų dalykų dėstytojai ir studentai.</p>	<p>Sudarytos sąlygos studentams matyti daugiadalykės komandas, dirbančias kartu, kad studentai galėtų pagerinti kompleksines žinias ir praktinius įgūdžius tarpdisciplininėje profesinėje erdveje.</p>	<p>Daugelyje programos dalykų dėsto ne vienos mokslo srities dėstytojai, dalykų turinys koreguotas, kad būtų suteikiamos kompleksinės žinios jau dalyko apimtyje. Daugiadalykės praktinės kompetencijos ugdomos, atnaujinus praktikų tvarkas, praktikų metu, integravus skirtingų dalykų kompleksinių žinių taikymo užduotis praktikų bazėse - maisto įmonėse ir visuomenės sveikatos bei maisto įmonių kontrolės institucijose.</p>

6. Sustiprinti SPK funkcijas ir veiksmus vertinimo srityje	6.1 SPK turi valdyti VF vertinimo strategiją, kad laiku ir veiksmingai būtų įvertinama kiekvieno studento laipsniška pirmosios dienos kompetencijų įgijimo pažanga kiekviename mokymo programos etape. Grįžtamasis ryšys yra būtinas norint tobulinti minkštuosius įgūdžius, o grįžtamąjį ryšio ciklas turi būti užbaigtas pateikiant aiškų, savalaikį ir glaustą grįžtamąjį ryšį studentams. Labiau struktūrizuota ir standartizuota vertinimo metodika, taikoma visuose mokymo programos lygiuose, leis užtikrinti toki grįžtamąjį ryšį bei skatins tinkamą funkcionavimą ir mokymąsi.	Reorganizuoti vertinimo sistemą, kad kiekvienas vertinimas būtų kaip tęstinė dalis skatinanti studentą mokytis (siekti rezultatų). Sukurti ir įgyvendinti formalesnę visų atitinkamų dalykų sričių (bendrųjų dalykų, bendrųjų mokslų, profesinių žinių, specialinių gebėjimų) minkštųjų įgūdžių vertinimo sistemą.	Struktūrizuotos vertinimo sistemos įdiegimas programose.	Atlikta savianalizė, prisidėta rengiant LSMU Visuomenės sveikatos studijų krypties savianalizės suvestinę, ruošiamasi vertinimui. Atlikti paketiniai, susiję su vertinimo sistemos paketimais: atnaujinti MS I ir II pakopų studijų programų dalykų aprašuose vertinimo kriterijai, praktiškų vertinimas tvarkose, baigiamųjų darbų recenzentų vertinimo formos, patikslinta galutinio BD vertinimo forma, likus vienam recenzentui; įvesta privaloma plagiatų kontrolė, atnaujinant BD rengimo, gynimo ir vertinimo tvarkas (MS SPK posėdžio prot. Nr. 43, 2023-01-09; dėl plagiatų kontrolės tikrinimo prot. Nr. 45, 2023-04-21).
<p>Parengti SPK metinį veiklos planą ir pateikti tvirtinti VF dekanui</p> <p>Pateikti SPK veiklos ataskaitą Veterinarijos fakulteto dekanui</p>	<p>Planas parengtas per rugsejo–spalio mėn.</p> <p>Ataskaita už 2022-2023 m.m. tvirtinama SPK ir pateikiama per spalio mėn.</p>			

Maisto saugos I ir II pakopų studijų programos komiteto pirmininke



prof. dr. Gintarė Zaborškienė