Patvirtintas MM SPK posėdyje

Protokolo Nr. 170

VF Dekanas

Veterinarijos fakulteto dekanas
prof. dr. Rolandas Stankevičius

STUDIJŲ PROGRAMOS KOMITETO VEIKLOS ATASKAITOJE PATEIKIAMŲ PROGRAMOS VERTINIMO RODIKLIŲ SĄRAŠAS *

Fakultetas: Veterinarijos fakultetas

Studijų programa: Maisto mokslas (I ir II pakopa)

Komiteto pirmininkas: Vytautė Starkutė

Rodiklio ID	Studijų programos vertinimo rodiklio pavadinimas	2023/2024 m.m.	Komentaras 2023/2024m.m.	Pokyčiai 2024/2025 m.m.
SPK.1001	**Programos atitiktis nacionaliniams ir tarptautiniams teisės aktams** (peržiūrimi Bendrieji studijų vykdymo reikalavimai, Krypties (krypties grupės) aprašas, WFME/EAVE, ESG ir kiti teisės aktai, reglamentuojantys studijų programos vykdymą ir kokybės užtikrinimą. Analizuojama, ar dokumentuose buvo pokyčių, kurie lėmė/lems programos atnaujinimo poreikį)	MM I ir II pakopos studijų programos atitinka nacionaliniams ir tarptautiniams teisės aktams; Savianalizė vykdyta 2022 m.; Pažangos ataskaita SKVC pateikta 2024 m. birželio mėn.	Vadovaujantis Maisto mokslo studijų programų studijų kokybės gerinimo planu, pagal pateiktas ekspertų rekomendacijas, ir toliau įgyvendinami užsibrėžti tikslai. Pažangos ataskaita, bendradarbiaujant su SC yra parengta ir pateikta SKVC.	Ir toliau nuolat vykdyti stebėseną dėl studijų programų atitikties teisėms aktams, peržiūrimi Krypties aprašai keičiantis iš akademinių valandų į astronomines, teikiamos konsultacijos koordinuojantiems dėstytojams dėl valandų konvertavimo į astronomines kontaktines ir savarankiško darbo valandas.
SPK.1002	**Programos atitiktis darbo rinkos ir visuomenės poreikiams** (pateikiama informacija apie absolventų ir darbdavių nuomonę dėl absolventų profesinio pasirengimo ir įgytų kompetencijų baigus	I pakopos MM absoventai pagal darbo sutartis arba savarankiškai įsidarbino 100 proc., o nuo jų pagal	Darbo užimtumo tarnyboje fiksuotas vienas II pakopos studijų programos	Rinkti informaciją apie darbdavių nuomonę dėl

	studijas; įsidarbinamumo procentas pagal įgytą profesiją)	specialybę įsidarbinamumas siekė - 85,7 proc. II pakopos MM absolventų dirbančių pagal darbo sutartis arba savarankiškai įsidarbinamumas siekė 90 proc., o nuo jų pagal specialybę įsidarbinamumas siekė 100 proc., kurių vidutinis darbo užmokestis (bruto) viršijo 10,14 proc., lyginant su vidutiniu darbo užmokesčiu šalyje. Darbdavių/soc. partnerių nuomone, MM I ir II pakopos programos, atitinka visuomenės ir darbo rinkos poreikius ne tik nacionaliniu, bet ir tarptautiniu lygmeniu (Savianalizės duomenys, 2022 m.)	absolventas.	absolventų profesinio pasirengimo, taip pat, bendradarbiaujant su SRT, ir toliau sisteminti informaciją apie absolventų įsidarbinamumo rodiklius.
SPK.1003	**Programos inovatyvumas** (pateikiama informacija susijusi su programos turinio atnaujinimu, disciplinų integravimu, metodais (kiek ir kokių naujų mokymo(si) ir vertinimo metodų taikoma), technologijomis (kokios naujos technologijos (dirbtinis intelektas, virtuali, papildytoji realybė, mokymosi platformos ir kt.) naudojamos), kitomis inovatyviomis veiklomis (studentų įtraukimas į hakatonus, startuolių inkubatorius ir kt.)	Dėstytojai dalyko turinį naujina pagal poreikį. MM programose dėstantys dėstytojai dalyvavo Edtech projekte, kurio metu buvo įgytos žinios ir kompetencijos bei suskaitmenizuoti du studijų dalykai "Maisto biotechnologijos" ir "Funkcionalusis maistas" (II pakopa) („Skaitmeninė švietimo transformacija („EdTech")" Proj. Nr. ŠMSM-V-004-0001). Taip pat studijų dalykuose "Virusai, bakterijos ir parazitai maiste" (I pakopa) ir "Funkcionalusis maistas" (II pakopa) yra naudojama Padlet ugdymo(si) platforma, kuri padeda studentui bei dėstytojui planuoti, organizuoti įvairias veiklas, dalytis moksline informacija, taip pat tai bendradarbiavimo tarp studento-dėstytojo vieta/įrankis. Studijuojant dalyką "Funkcionalusis maistas" naudojamasi atviros priegos canva.com šablonais, kuriuose		Pokyčiai ir iššūkiai susiję su atsinaujinusia virtualia mokymosi aplinka Moodle, ir naujais įrankiais įgalinančiais kurti skaitmenizuotas užduotis, paskaitų medžiagą, savitikros testus ir kt. (H5P ir t.t.); taip pat LSMUSIS informacinėje sistemoje atnaujinus dalyko aprašo pildymą ir atsiradus naujiems arba pasikeitus kai kuriems mokymosi ir vertinimo metodams dėstytojai išnaudos galimybę naujinti

		bendradarbiaujant studentui-dėstytojui, kuriamos užduotys, el. mokslinė medžiaga, rengiami pranešimai. Startuolių inkubatoriuose ir hakatonuose - nedalyvauta.		dalyko vertinimo užduotis kitiems mokslo metams.
SPK.1004	**Programos sąsajos su naujausiais mokslo (meno) pasiekimais** (pateikiama informacija apie tai, kaip studijų programos rezultatai, studijų turinys ir metodai atspindi naujausias mokslo (meno) tendencijas, studentų įtraukimas į mokslinę veiklą, projektus)	MM I ir II pakopos studijų programų turinys glaudžiai siejasi su naujausiais žemės ūkio mokslų ir technologijų pasiekimais; Studentams suteikiama galimybė rengti aukštos vertės baigiamuosius darbus, o gautus rezultatus publikuoti aukšto lygio moksliniuose žurnaluose; Studentai įtraukiami į mokslines veiklas bei jų metu gautų rezultatų sklaidą (mokslinės publikacijos; dalyvavimas moksliniuose seminaruose ir konferencijose); SMD būrelyje buvo registruoti 28 nariai.		Ir toliau skatinamas studentų įsitraukimas į mokslinę SMD veiklą.
SPK.1005	**Priėmimo į programą duomenys ir viešinimo stebėsena** (priimtųjų skaičius; viešinimo renginių (pvz. susitikimų su mokyklomis, renginių moksleiviams, visuomeninių programos viešinimo renginių, žiniasklaidoje viešinimo) statistika)	Visos studijų programos, įskaitant MM studijų programos, buvo pristatytos/viešinamos – viso 137 kartus; Paskaitos ir laboratoriniai darbai vykdyti VF atstovų – 19 kartų.	MM SPK atstovai aktyviai jungiasi prie SRT organizuojamų laboratorinių darbų ir kitų veiklų su mokiniais, kolegijų studentais ir kt.	Aktyviai tęsti ir toliau susitikimus ir (ar) veiklas su moksleiviais, kolegijų studentais ir t.t. Dalyvauti MM SPK atstovams Atvirų durų dienose, Studijų mugėse ir kt.
SPK.1006	**Programos tarptautiškumas (studentų ir dėstytojų) mobilumas** (pateikiama atvykusių ir išvykusių studentų bei dėstytojų statistika)	Studentų mobilumas: Į MM II pakopos studijas pagal mainų programą atvyko 2 studentai (Turkija - 1, Italija -1); Dėstytojų mobilumas: 3 dėstytojai vyko dėstyti į užsienio universitetus.		Dėstytojų mobilumo informacija nebuvo renkama SPK, planuojama rinkti ir sisteminti informaciją.
SPK.1007	**Programos vykdymas užsienio kalba** (pateikiama informacija apie tai, ar programa vykdoma užsienio kalba, mišrių grupių statistika)	Vykdomos MM II pakopos užsienio kalba studijos; studijuoja 5 studentai (2023 m. stojimo rezultatai). Mišrių grupių nėra.	toliau bendradarbiaujti su TRSC ir, pagal galimybes, didinti stojančiųjų skaičių.	ir toliau vykdomas II pakopos studijų programos viešinimas užsieniečiams, vykdo

				TRSC; 2024-2025 m. m. Įstojo ir studijuoja 6 studentai.
SPK.1008	**Studentų pažangumo stebėsena** (pateikiama informacija apie studentų studijavimo rezultatus, perlaikymo, kurso kartojimo statistika)	MM I pakopa: 2 kurso studentų pažangumas - 8,02 balai, 3 kurso - 7,99, 4 kurso 9,00; kursą kartojo 2 studentai (2 k.); Perlaikymuose dalyvavo 2 studentai (3 ir 4 kurso). MMi I pakopa: 2 kurso pažangumas - 9,00 balai, 5 k. - 8,3 balo. MMMi II pakopa: 2 kurso pažangumas 9,29 balo, o 3 k. - 9,52.		Organizuoti susitikimą su I pakopoje studijuojančiais studentais ir aptarti jų pažangumą bei išsiaiškinti kylančius iššūkius, siekiant aukštesnio pažangumo.
SPK.1009	**Studentų pasitraukimas iš studijų** (pateikiama statistika ir priežastys)	Nevykdė studijų plano: 0; Negrįžo po ak. atostogų: 0; Pažeidus LSMU SR: 0; Studentui prašant: 2 (MM ir MMMi); Iš viso išbraukti 2 studentai.		Išsiaiškinti pagal galimybes studijų nutraukimo priežastis.
SPK.1010	**Skundų, apeliacijų, akademinio nesąžiningumo duomenys** (pateikiama informacija apie nagrinėtus skundus, akademinio nesąžiningumo, tolerancijos ir nediskriminavimo principų pažeidimo atvejus)	Nebuvo teiktų apeliacijų, nenustatyta nesąžiningumo atvejų ar kt.		Jei būtų tokių atvejų, informacija bus renkama ir sisteminama.
SPK.1011	**Programos lankstumas, pritaikant studijas studentams pagal individualiuosius poreikius** (pateikiama informacija apie studijų pritaikymą socialiai pažeidžiamoms grupėms bei studentams su individualiais poreikiais (konsultacijos studijų prieinamumo klausimais, individualizuotas studijų procesas), pažeidžiamų grupių statistika(jei įmanoma))	Individualizuotas studijų procesas gali būti taikomas Maisto mokslo Papildomųjų studijų studentams, kai parenkami dalykai, anksčiau kolegijoje studijavusiam studentui nebuvo dėstyti, o reikiamoms kompetencijoms įgyti ir prilyginti universitetiniam bakalaurui juos turi išlaikyti; Dėl pažeidžiamų grupių LSMUSIS sistemoje yra galimybė studentams pateikti prašymą "Dėl alternatyvių atsiskaitymo būdų", tačiau šiuo laikotarpiu iš MM studijų programos nebuvo pateiktas prašymas.		Į Maisto mokslo papildomąsias studijas priimti 3 studentai, kurie po papildomųjų studijų planuoja studijuoti Maisto mokslo magistrantūros studijose.

SPK.1012	**Dalinių studijų rezultatų, ankstesnio mokymosi įvertinimas** (pateikiama informacija, kiek studentų, priimtų į programą ateina iš kitų aukštųjų mokyklų ar kitų LSMU vykdomų studijų programų)	MM I ir II pakopoje: 6 studentai.	Dekanatas mato tik skaičių, o SC kaupia šiuos duomenis.	Į MM II pakopą įstojo bakalauro studijas baigusi VU, kuri įstojusi konsultavosi su SPK apie studijų procesą, todėl tikslus rezultatas žinomas SPK.
SPK.1013	**Studentams teikiamos paramos (socialinės, finansinės, psichologinės) statistika** (pateikiama informacija ir skaičiai apie finansinės, socialinės, psichologinės, asmeninės ir kitokios paramos studentams teikimą)	Neturima duomenų.		
SPK.1014	**Akademinė parama studentams siekiant studijų rezultatų** (pateikiama informacija apie galimybes studentams kreiptis konsultacijoms dėl pasiekimų vertinimo ir kitų su studijų pažanga susijusių klausimų, mentorystės pavyzdžiai)	Neturima duomenų.		Jei būtų tokių atvejų, informacija bus renkama.
SPK.1015	**Programai skiriamų žmogiškųjų** (informacija apie dėstytojų pakankamumą ir tinkamumą programos vykdmui) **ir materialiųjų (patalpos, įranga, priemonės, vadovėliai ir kt.) išteklių pakankamumas ir tinkamumas** (įvertinama, ar užtenka studijoms būtinos literatūros, programinės, laboratorinės įrangos, analizuojama, ar šie ištekliai yra tinkami pasiekti numatytus studijų rezultatus)	MM I ir II pakopos studijoms vykdyti Universitet yra pakankamas auditorijų bei laboratorijų skaičius, jos įrengtos pagal reikalavimus; Studentams suteikiamas platus praktikos bazių už universiteto ribų pasirinkimas, kur jie gali įtvirtinti teorines žinias praktikoje ir įgyti praktinių įgūdžių; Studentams laisvai prieinama studijų ir mokslinė literatūra, modernioje Universiteto bibliotekoje, kurioje studentai turi galimybę pasinaudoti ir statistinėmis duomenų apdorojimo programomis.	Studijoms būtinos literatūros pakanka, apie naujausias knygas ir kitus bibliotekos išteklius yra gaunama bendra informacija (el. laiškais).	Diegiamos naujos kompiuterinės įrangos į kai kurias auditorijas/klases, kuriomis, pagal poreikį, galės naudotis dėstytojai studijų procese.
SPK.1016	**Studentų pasitenkinimo programa rodikliai (apklausų duomenys)** (pateikiama informacija iš programos vertinimo,baigiamojo darbo rengimo, praktikos vertinimo	SPK atliktos anoniminės apklausos rezultatai (2023 m.): I pakopos studentai pasitenkinimą programa	Apklausų duomenys renkami ir sisteminami SPK, pagal poreikį svarstomos	Vykdyti numatytas SC Studentų pasitenkinimo studijų

	apklausos duomenų - aktyvumas ir pasitenkinimas)	įvertino (1-10 balų skalėje) 10 balų (20 proc.), 9 balais (37 proc.) ir 8 balais (37 proc.); II pakopos studentai: 10 balų (50 proc.), 9 balais (25 proc.) ir 8 balais (12 proc.). Kitų pastabų / pastebėjimų neišreiškė. SPK sausio mėn. ir gegužės-birželio mėn. pateikia studentams baigiamojo darbo ir praktikų vertinimo apklausas, sistemina gautus rezultatus. Apklausos renkamos pagal SPK ir SC parengtus šablonus.	SPK bei atliekamos korekcijos. 2023/2024 m.m. apklausose dalyvavę studentai neišsamiai pateikė savo vertinimus, todėl bus prašoma kuo išsamiau pateikti atsiliepimus.	programa, baigiamojo darbo rengimo ir praktikos vertinimo apklausas. Didinti apklausų aktyvumą ir pateikti paaiškinimą, kad studentų pateiktos nuomonės yra svarbios, didinant studijų proceso kokybę.
SPK.1017	**Studijų dalykų (modulių) aprašų, esančių studijų plane, peržiūra ir tobulinimas** (patekiama informacija apie patvirtinus naujus studių dalykų (modulių) aprašus, galimybė studentams rinktis universitetinius pasirenkamuosius studijų dalykus)	Studijų privalomųjų dalykų aprašai peržiūrimi kasmet (per rugsėjo mėn.), atliekamos korekcijos, pagal poreikį, ir tvirtinami VF taryboje, o toliau Rektorate; Koordinuojantys dėstytojai, pagal poreikį, konsultuojami visais rūpimais klausimais; 2023/24 m. m. SPK svarstytas ir į II pakopos studijų planą (2024/2025 m.m.) įtrauktas naujas pasirenkamasis dalykas "Taikomoji genetika" (Koord. Dr. K. Morkūnienė). Studentams yra galimybė rinktis bendrauniversitetinį dalyką "Civilinė sauga".		Atnaujinami I ir II pakopos studijų dalykų aprašai, dėl dalyko aprašo pildymo pokyčių, dalyko valandos perskaičiuojamos į astronomines valandas; Dalyko aprašų išpildymo kokybės patikrą atliks SPK nariai, pagal poreikį, konsultuojami koordinuojantys dėstytojai; Dėl Dalyko aprašų pildymo ir valandų perskaičiavimo bendradarbiaujama su SC.
SPK.1017	**Studentams teikiamas grįžtamasis ryšys apie studijų dalykų (modulių) ir dėstymo kokybę** (pateikiami duomenys, remiantis LSMUSIS "Kokybės termometru"), nagrinėti atvejai)	Kokybės termometre įvertintų I pakopos dalykų vidurkis – 1,47, o tai yra 40 proc. daugiau nei Universiteto bendras vidurkis (1,05). Žemiausiu įverčiu įvertintas studijų dalykas Mityba, ir Gamybinė praktika. II	Kokybės termometro rezultatai, parodė, kad šiemet, lyginant su pernai metais, buvo pastebėtas 48 proc. mažesnis studentų aktyvumas termometro	Išsiaiškinti priežastis dėl I pakopos studentų žemesnio pasitenkinimo studijų dalyko Mityba bei Gamybine praktika.

		pakopos studentai Kokybės termometre II pakopos dalykų vidurkis buvo 1,33 balo. Nagrinėtų atvejų pagal kometarus LSMUSIS nebuvo, nes jų pateikta nebuvo.	apklausoje, šį faktą galėjo nulemti tai, kad studentai studijuoja ištęstinėje studijų formoje, ir dauguma intensyviai dirbantys maisto sektoriuje.Kokybės termometro apklausa, parodė, kad studentų aktyvumas vertinant studijų kokybę kritiškai mažas, tačiau puikiai ir labai gerai įvertinti du privalomi studijų dalykai. Galime daryti prielaidą, kad studijų dalykais, ištęstinių studijų studentai yra patenkinti ir su reikšmingesniais iššūkiais nesusidūrė	Didinti studentų aktyvumą įvertinant studijų dalykus Kokybės termometro apklausose.
SPK.1018	**Parengtos ar atnaujintos tvarkos** (susiję su studijų įgyvendinimu, baigiamaisiais darbais, praktika ir kitos, užtikrinančios studijų programos sėkmingą įgyvendinimą)	Atnaujintos MM I ir II pakopos Baigiamųjų darbų ir Praktikų tvarkos, į jas įtraukiant naujus punktus (pvz. dėl Bioetikos centro pritarimo rengiant BD, plagiato patikros) bei Praktikų vertinimo sistemos ir kt.	Atnaujinti dokumentai yra savalaikiai patalpinami lsmu.lt puslapyje.	Pokyčiai bus atliekami pagal poreikį, jei tokių bus.
SPK.1019	**Vykdytos diskusijos su studentais, dėstytojais, padalinių vadovais** (pateikiama informacija apie tokias diskusijas, rezultatus, priimtus sprendimus)	Anonimiškai apklaususi studentus - poreikio nebuvo.	kiekvienais metais yra atliekama anoniminė apklausa ar yra poreikis susitikimui	Numatomas susitikimas / diskusija su studentais, dėstytojais ir padalinių vadovais.
SPK.1020	**Programą vykdančių dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas ir poreikiai** (aprašomi poreikiai dėl dėstytojų kompetencijos tobulinimo)	SPK nebuvo vykdoma apklausa dėl dėstytojų kvalifikacijos tobulinimo poreikių, nes aktyviai Inoedu, Medas ir Podiplominių studijų centrai vykdo kvalifikacijos kėlimą, ir užtikrina mokymosi/tobulinimosi prieinamumą dėstytojams, pagal jų poreikius. Mokymai sulaukę didelio lankomumo rodiklių yra kartojami, sudarant		Sisteminti ir rinkti informaciją apie MM programose dėstančių dėstytojų kvalifikacijos tobulinimą bei apklausti dėstytojus apie jų poreikius.

		palankias sąlygas visiems įgyti norimų kompetencijų.		
SPK.1021	**Baigiamieji ir kursiniai darbai, rašomi pagal organizacijų užsakymus** (pateikiama informacija apie baigiamuosius darbus, kurie buvo parengti pagal aukštosios mokyklos socialinių partnerių užsakymą, jeigu tokių buvo)	MM I ir II pakopos baigiamieji darbai (nemažiau kaip 50 proc. BD parengti su soc. partnerių pritarimu temos aktualumui) yra rengiami gavus socialinių partnerių pritarimą (pridedami prie BD).		Didinti socialinių partnerių įsitraukimą į studijų procesą, pagal korekcinių veiksmų planą.
SPK.1022	**Krypties akreditacijos data ir laikotarpis, kuriam akredituota kryptis**	2022 m.; akredituota maksimaliam 7 metų laikotarpiui	Pateikta Pažangos ataskaita SKVC	Planuojama toliau vykdyti pokyčius pagal Korekcinių veiksmų planą, patvirtintą SPK ir VF Tarybos.
	* Kriterijai parengti vadovaujantis LSMU Studijų programos komiteto nuostatų 12.1. punktu, LSMU Studijų kokybės vadovu, SKVC direkotoriaus įsakymu Nr. V-149 patvirtinta Studijų krypčių išorinio vertinimo metodika			