



STUDIJŲ PROGRAMOS „MAISTO MOKSLAS“ APRAŠAS

Akademiniis padalinys, vykdančis studijų programą	Veterinarijos fakultetas
Valstybinis kodas	6211IX001
Studijų krypčių grupė	Žemės ūkio mokslai (I)
Studijų kryptis	Maisto studijos (I06)
Studijų trukmė	3 metai (išstėtinės)
Programos apimtis kreditais	120 kreditų
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/ profesinė kvalifikacija	Žemės ūkio mokslų magistras
Pakopa	Antrosios pakopos studijos
Studijų programos tikslas	Parengti kvalifikuotus specialistus, gebančius diegti mokslo naujoves maisto ūkiuose, kurti naujus maisto produktus, kurie atitiktų šiuolaikinių vartotojų poreikius ir sveikos mitybos principus, gebančius valdyti žmogiškuosius išteklius dirbant kolektyve, organizuoti gamybą ir prisitaikyti prie sparčiai kintančios rinkos sąlygų.
Numatomi studijų programos rezultatai	Parengti specialistai turi žinias ir gebėjimus apie inovatyvų žaliavų perdirbimą, naujų maisto technologijų kūrimą, modeliavimą ir diegimą, naujų technologijų privalumus ir trūkumus, cheminius ir mikrobiologinius pokyčius, vykstančius maiste gamybos technologinio proceso metu, (bio)technologinių schemų modeliavimą, siekiant užtikrinti maisto saugą bei tvarumą ir suteikti pridėtinę vertę kuriamiems naujiems, atitinkantiems šiuolaikinės visuomenės poreikius, maisto produktams ir žaliavoms, moderniose įmonėse, išskirtinį dėmesį kreipiant į įmonės veiklos organizavimą ir valdymą. Absolventai įgyja gilinančių žinių apie maisto parinkimą vartotojams bei sveikatai palankią mitybą.
Studijų programos ypatumai (anotacija)	Programa priklauso Maisto studijų programų krypčiai; programos struktūra apima mokslinę praktiką grįstą maisto biotechnologijų modelio „didesnės pridėtinės vertės saugus maistas“ kūrimo, praktinio taikymo (laboratorinių darbų metu bei atliekant praktiką įmonėje) ir valdymo visoje maisto grandinėje, mitybos mokslo ir dietologijos, kokybės ir verslo vadybos bei dirbtinio

	intelekto taikymo vartotojų maisto pasirinkimą lemiančių veiksmų analizei žinias.
Priėmimo reikalavimai	Technologijos mokslų srities maisto technologijos, žemės ūkio srities, biotechnologijos, biomedicinos studijų kryptių bakalaurai. Daugiau informacijos apie priėmimą rasite Universiteto tinklalapio puslapyje Bendroji priėmimo informacija .
Studijų programos ypatumai	Studijų programa unikali savo struktūra, kuri subalansuota taip, kad paruošti specialistai atitiktų šiuolaikinės darbo rinkos ir visuomenės poreikius bei gebėtų kurti aukštos kokybės, saugius, subalansuotus pagal sveikatai palankios mitybos principus žaliavas ir (ar) produktus.
Profesinės karjeros galimybės	Baigęs Maisto mokslo magistrantūros studijas absolventas geba dirbti kolektyve ir individualiai maisto tvarkymo įmonėse (technologais, kokybės vadovais, laboratorijose organizuoti ir vykdyti tyrimus ir kt.), kurti, steigti ir valdyti maisto tvarkymo subjektus, organizuoti jų veiklą. Absolventai geba pritaikyti mitybos žinias, kuriant naujas technologijas ir produktus.
Studentų mainų galimybės	Studijų metu galimi Maisto mokslo programos studentų Erasmus mainai su šiais universitetais: Ege Universitetu (Izmiras, Turkija); Wroclawo gamtos mokslų universitetu (Wroclaw, Lenkija); Krokuvos žemės ūkio universitetu (Krokuva, Lenkija); Gyvosios gamtos mokslų universitetu – BOKU (Viena, Austrija); Università degli Studi di Napoli Federico II (Neapolis, Italija); Viseu politechnikos institutu (Viseu, Portugalija); De León universitetu (Leon, Ispanija); Jelgavos žemės ūkio universitetu (Jelgava, Latvija); Seinajoki Universitetu (Seinajoki, Suomija) ir kt. Daugiau informacijos apie judumo programas rasite ČIA .
Tolesnių studijų ir karjeros galimybės	Baigusieji Maisto mokslo antrosios pakopos studijų programą, toliau studijas galės tęsti doktorantūroje.
Studijų rezultatų vertinimas	Visų dalykų studijų rezultatų pasiekimai vertinami, taikant sumuojamąjį vertinimą, kuris naudojamas įvertinti studento pasiekimus dalyko (modulio) studijose. Kaupiamasis balas yra sumuojamojo vertinimo dalis. Praktikų rezultatų pasiekimai įvertinami, vertinant teikiamą praktikos ataskaitą. Visos studijų programos rezultatų pasiekimai įvertinami baigiamuoju darbu, kurį studentas pradeda ruošti nuo pirmų studijų metų ir pristato bei gina viešai baigiamųjų darbų gynimo komisijoje.