

Vilniaus kolegijos Agrotechnologijų fakultetas



AGROVERSLO TECHNOLOGIJOS



CHEMINĖ ANALIZĖ



KRAŠTOVAIZDŽIO DIZAINAS



MAISTO TECHNOLOGIJA



VETERINARIJA



**Surask
mus, kad
atrastum save**

Studijų programa

AGROVERSLO TECHNOLOGIJOS



Nori, kad Lietuvoje klestėtų gamtai draugiškas gyvenimo būdas, pagrįstas agroinovacijomis, moderniu ūkio valdymu, alternatyvių verslų kūrimu?

Studijuok agroverslo technologijas!

Gėbėsi:

- paaiškinti augalų ir gyvūnų biologiją;
- parinkti augalų ir gyvūnų auginimo technologijas įvairioms ūkininkavimo sistemoms;
- rūpintis augalinės ar gyvulinės produkcijos laikymu, pirminiu perdirbimu ir paruošimu realizacijai;
- plėtoti ir kurti konkurencingą, tausojantį agroverslą, naudoti kompiuterines ūkio valdymo programas;
- taikyti visuotinės kokybės vadybos principus rengiant ir įgyvendinant inovacinius žemės ūkio verslo projektus;
- taikyti žemės ūkio technologijas;
- racionaliai naudoti išteklius.

Kokios bus praktikos?

Atliksi agrochemijos, kompiuterinių ūkio valdymo programų, profesinę (augalininkystės gyvulininkystės technologijos, produkcijos perdirbimas, logistika ir baigiamąją praktikas. Turėsi galimybę praktikas atlikti ne tik Lietuvoje.



Ką studijuosi?

- Bendruosius koleginių studijų dalykus: profesinę užsienio kalbą ; komunikavimo pagrindus; taikomąją matematiką ir informatiką.
- Studijų krypties dalykus: dirvotyra; žemės ūkio chemiją ir analizę; augalų patologiją ir apsaugą; augalų selekciją ir sėklininkystę; augalų mitybą; augalininkystę; ūkinių gyvūnų genetiką ir veisimą; ūkinių gyvūnų anatomiją ir fiziologiją; ūkinių gyvūnų laikymą ir higieną; ūkinių gyvūnų mitybą ir pašarų apskaitą; žemės ūkio techniką; žemės ūkio produktų kokybės, laikymo ir perdirbimo procesų modeliavimą; ekonomikos pagrindus, rinkodarą ir rinkos tyrimus; žemės ūkio verslo vadybą; augalininkystės ir gyvulininkystės produkcijos gamybos ekonomiką; agropolitiką ir žemės ūkio teisę; buhalterinę apskaitą ir mokesčius; agrorinką ir prekybą žemės ūkio produktais; tyrimų metodologiją, taikomąją statistiką; biotechnologiją augalininkystėje ir gyvulininkystėje.
- Alternatyviai pasirenkamuosius: mėsos produktų technologiją; duonos gaminių kepimo technologiją.
- Laisvai pasirenkamuosius: ekologinį ūkininkavimą; biodinaminį ūkininkavimą; arklių veisimą ir auginimą; bitininkystę; sodininkystę; atsinaujinančius išteklius, energetinius augalus.
- Turėsi galimybę išvykti studijuoti pagal tarptautines studentų mainų programas į užsienio šalių aukštojo mokslo institucijas.

Studijų trukmė

Nuolatinės studijos – 3 m. Nuolatinės sesijinės studijos – 3 m. Nuolatinės studijos vyksta darbo dienomis. Studijų pirma savaitė numatyta įvadinei savaitei. Nuolatinės sesijinės studijos organizuojamos sesijomis. Pasirinkus nuolatinę sesijinę studijų formą – galėsi studijuoti ir nuotoliniu būdu!

Studijų pabaiga

Studijas baigsi, kai parengsi ir apginsi profesinio bakalauro baigiamąjį darbą. Baigus studijas suteikiamas žemės ūkio mokslų profesinio bakalauro laipsnis.

Kokios karjeros galimybės?

Galėsi dirbti tarptautinėse žemės ūkio verslo struktūrose, su žemės ūkiu susijusiose valstybinėse ir nevyriausybiniuose organizacijose, žemės ūkio žaliavų perdirbimo įmonėse, žemės ūkio verslo įmonėse, žemės ūkio konsultavimo institucijose, plėtoti savo verslą.

✉ krastotvarka@atf.viko.lt

☎ +370 640 41 828

**VIENINTELĖ koleginių
studijų programa Lietuvoje**

CHEMINĖ ANALIZĖ



Domiesi gamtos mokslais, patinka analizuoti aplinką, mėgsti eksperimentuoti ir svajoji atlikti cheminius tyrimus?

Studijuok cheminę analizę!

Gėbėsi:

- nagrinėti medžiagų savybes, remiantis termodinamikos, kinetikos ir kvantinės mechanikos principais;
- atlikti standartinės laboratorines procedūras, naudotis įranga organinių ir neorganinių medžiagų sintezei ir analizei;
- atlikti cheminius/biocheminius tyrimus, įvertinti gautų rezultatų patikimumą;
 - organizuoti chemijos laboratorijos veiklą, kritiškai vertinti cheminę informaciją, duomenis, sprendamas kiekybines ir kokybines problemas.

Kokios bus praktikos?

Atliksi tyrėjo įgūdžių, cheminių tyrimų, cheminės analizės metodų patvirtinimo, baigiamąją praktikas.



Ką studijuosi?

- Bendruosius koleginių studijų dalykus: specialybės kalbą, profesinę užsienio kalbą, mokslinių tyrimų metodologiją, bendravimo psichologiją.
- Studijų krypties dalykus: laboratorinių tyrimų pagrindus; bendrąją ir neorganinę chemiją; informacines technologijas; žmogaus saugą; matematiką ir statistiką; taikomąją fiziką; analizinę chemiją; fizikinę chemiją; organinę chemiją; biochemiją; mikrobiologiją; biotechnologiją; biocheminės analizės metodus; bioproduktų išskyrimą ir gryninimą; spektrinę analizę; chromatografinę analizę; cheminės analizės kokybę; laboratorijų veiklą; aplinkos objektų analizę; aplinkosaugą; elektrocheminę analizę.
- Laisvai pasirenkamuosius dalykus: maisto analizę, cheminę technologiją, žaliąją chemiją, polimerų chemiją, verslo ekonomiką ir vadybą, anglų kalbą pažengusiems.
- Turėsi galimybę išvykti studijuoti pagal tarptautines studentų mainų programas į užsienio šalių aukštojo mokslo institucijas.

Studijų trukmė

nuolatinės studijos – 3 m. Studijos vyksta darbo dienomis.

Studijų pabaiga

Studijas baigsi, kai parengsi ir apginsi profesinio bakalauro baigiamąjį darbą. Baigus studijas suteikiamas fizinių mokslų profesinio bakalauro laipsnis.

Kokios karjeros galimybės?

Galėsi dirbti maisto ir chemijos pramonės, mokslo institutų, teismo ekspertizės ir kriminalistinių tyrimų, visuomenės sveikatos, mitybos centrų, aplinkosaugos tarnybų, vandens tiekimo įmonių, žemės ūkio, mokymo įstaigų chemijos laboratorijose ar biotechnologijos pramonės įmonėse.

Mūsų absolventai dirba UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, Nacionalinėje visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijoje, ir jos skyriuose Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Panevėžyje, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, UAB „Vilniaus vandenys“, UAB „Labtarna“, UAB „Biocentras“, UAB „Biotechpharma“ ir UAB „Sicor Biotech“ ir kt.

Chemijos katedra

✉ chemija@atf.viko.lt

☎ +370 640 42 727

Studijų programa

KRAŠTOVAIZDŽIO DIZAINAS



Esi meniškos prigimties ir turi kūrybinių idėjų, domiesi dekoratyviniais augalais, jų auginimu, priežiūra, želdynų projektavimu?

Studijuok kraštovaizdžio dizainą!

Gebėsi:

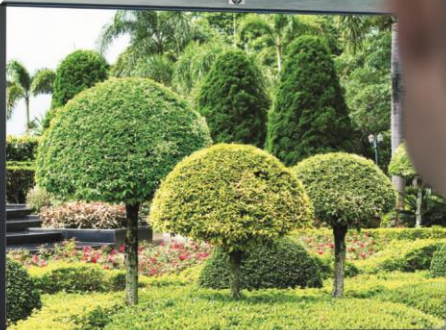
- apibūdinti augalų biologines savybes, vystymosi dėsningumus bei įvertinti augalų auginimo sąlygas;
- perteikti idėjas ir sprendimus taikant piešimo technikas bei kompiuterines programas;
- parinkti augalų auginimo, dauginimo ir priežiūros technologijas;

- Sukurti funkcionalius estetiškus, želdynų projektus; Parengti želdyno kūrimo ar tvarkymo techninį darbo projektą;

- darniai formuoti kraštovaizdį mažaisiais kraštovaizdžio architektūros statiniais;
- organizuoti įmonės veiklą.

Kokios bus praktikos?

Atliksi taikomosios dendrologijos, taikomųjų žolinių augalų, kompiuterinio projektavimo želdynų priežiūros ir baigiamąją praktikas.



OVERHEAD STRUCTURES



Ką studijuosi?

- Bendruosius koleginių studijų modulius: profesinę užsienio kalbą, komunikavimo pagrindus, kraštovaizdžio architektūros istoriją, taikomąją matematiką, tyrimų metodologiją.
- Studijų krypties modulius: dirvotyūrą; Lietuvos florą; architektūrinę grafiką (braižyba, piešimas); želdynų priežiūros technologijas, taikomąją dendrologiją; žolinius dekoratyvinius augalus; inžinerinių matavimų technologijos; kompiuterinę grafiką; kraštovaizdžio architektūrą; privačių erdvių dizainą; viešųjų erdvių dizainą; želdinimo darbų mechanizavimą ir saugą; aplinkotvarkos inžineriją; aplinkotvarkos statybos pagrindus; įmonės valdymą ir ekonomiką; kraštovarką ir aplinkosaugą; mažąją želdynų architektūrą; dekoratyvinių augalų auginimo technologijas ir inžineriją; želdynų statinių projektavimą ir statybą.
- Laisvai pasirenkamuosius modulius.
- Turėsi galimybę išvykti studijuoti pagal tarptautines studentų mainų programas į užsienio šalių aukštojo mokslo institucijas.

Studijų trukmė

Nuolatinės studijos – 3 m. Nuolatinės sesijinės studijos – 3 m. Nuolatinės studijos vyksta darbo dienomis. Studijų pirma savaitė numatyta įvadinei savaitei. Nuolatinės sesijinės studijos organizuojamos sesijomis.

Studijų pabaiga

Studijas baigsi, kai parengsi ir apginsi profesinio bakalauro baigiamąjį darbą. Baigus studijas suteikiamas inžinerijos mokslų profesinio bakalauro laipsnis.

Kokios karjeros galimybės?

Galėsi dirbti projektavimu, statybos ir aplinkotvarkos veiklą vykdančiose įmonėse, savivaldybėse ir jų įmonėse, valstybiniuose parkuose, botanikos soduose, užsiimti individualia veikla, teikti konsultavimo paslaugas arba tęsti studijas.

Mūsų absolventai dirba UAB „Floralita dizainas“, UAB „Herbela“, UAB „HORTUS ET DOMUS“, UAB „Stebulė“, UAB „Jūsų sodui“, VšĮ „Vilniaus miesto parkai“, UAB „IDG Service“, VU Botanikos sode, SĮ „Vilniaus planas“, UAB „Rudista“ ir kt., vykdo individualią veiklą.

Kraštovarkos ir agroverslo technologijos katedra

✉ krastovarka@atf.viko.lt

☎ +370 640 41 914



Studijų programa

MAISTO TECHNOLOGIJA



Turi kūrybinių idėjų, gebi eksperimentuoti, domiesi pažangiomis technologijomis, mėgsti naujoves, planuoji savo karjerą sieti su maisto pramone ir maisto gamyba?

Studijuok maisto technologiją!

Gebėsi:

- parinkti tinkamas žaliavas, medžiagas, priemones, būdus ir taikyti juos maisto technologijose;
- vertinti naudojamų žaliavų, medžiagų, gaminių saugą ir kokybę maisto technologijoms;
- vykdyti žaliavų, maisto gamybos proceso, produkcijos saugos ir kokybės reikalavimus pagal savikontrolės sistemas;
- atlikti reikiamus eksperimentus, apdoroti jų duomenis, argumentuotai pagrįsti savo sprendimus;
- planuoti, organizuoti, vykdyti ir kontroliuoti maisto technologinius procesus;
- parinkti ir išdėstyti technologinę įrangą pagal maisto technologinių operacijų srautą ir argumentuotai pagrįsti savo sprendimus;
- taikyti maisto produktų gamybos saugos ir kokybės reikalavimus visuose maisto gamybos etapuose;
- vykdyti maisto gamybą, vadovaujantis etiniais, aplinkosaugos, darbo saugos reikalavimais;
- taikyti maisto mokslo ir technologijų inovacijas su maisto gamyba, paskirstymu ir vartojimu susijusioje veikloje.



Ką studijuosi?

- Bendruosius koleginių studijų modulius: tikslųjų mokslų pagrindus saviugdą ir komunikaciją;
- Studijų krypties modulius: aplinkosaugą ir darbo teisę; chemiją, maisto produktų technologiją; maisto saugą ir kokybę; mitybą ir maisto chemiją; verslumo pagrindus.
- Specializacijos modulius (pagal pasirinktą specializaciją):
 - Duonos kepimo technologiją:** duonos kepimo technologijas ir įrengimus; duonos kepinių saugos ir kokybės valdymą ir užtikrinimą.
 - Mėsos produktų technologiją:** skerdimo ir mėsos produktų gamybos technologiją ir technologinius įrenginius; mėsos produktų saugos ir kokybės valdymą ir užtikrinimą.
 - Maitinimo įmonių gamybos technologiją:** maitinimo įmonių gamybos technologiją ir įrenginius; maitinimo įmonių gamybos saugos ir kokybės valdymą ir užtikrinimą.
- Laisvai pasirenkamuosius modulius.
- Turėsi galimybę išvykti studijuoti pagal tarptautines studentų mainų programas į užsienio šalių aukštojo mokslo institucijas.

Studijų trukmė

Nuolatinės studijos – 3 m. Nuolatinės sesijinės studijos – 3 m. Nuolatinės studijos vyksta darbo dienomis. Studijų pirma savaitė numatyta įvadinei savaitei. Nuolatinės sesijinės studijos organizuojamos sesijomis.

Studijų pabaiga

Studijas baigsi, kai parengsi ir apginsi profesinio bakalauro baigiamąjį darbą. Baigus studijas suteikiamas technologijų mokslų profesinio bakalauro laipsnis.

Kokios karjeros galimybės?

Galėsi dirbti maisto pramonės, viešojo maitinimo, prekybos įmonėse, organizuoti maisto gamybą, kvalifikuotai valdyti gamybos procesą, gaminti kokybišką produkciją, atitinkančią ES teisės aktus.

Mūsų absolventai dirba technologais, kokybės vadovais, meistras, padalinio vadovais, gamybos vadovais, pamainos vadovais UAB „Žiežmarių mėsinė“, UAB „Daivida“, AB Vilniaus paukštynas, UAB Utenos mėsa, UAB „Arvi kalakutai“ KŪB, UAB Vilniaus duona, UAB „Gurevita“, UAB „Skanuma“, UAB „Rimi Lietuva“, UAB „Palink“, UAB „Maxima LT“, UAB „Dzūkija“, AB „Vilniaus Pergalė“ ir kt.

Maisto technologijos katedra

✉ technologija@atf.viko.lt

☎ +370 640 41 931

VIENTELĖ koleginių
studijų programa Lietuvoje

VETERINARIJA



Myli gyvūnus ir rūpiniesi jų gerove, nori padėti kitiems, domiesi sveikatos ugdymu, išsaugojimu ir stiprinimu, turi atsakomybės jausmą?

Studijuok veterinariją!

Gebėsi:

- argumentuotai konsultuoti kolegas, gyvūnų laikytojus ir visuomenę esminiais su veterinarija susijusiais klausimais;
- įvertinti paciento klinikinę būklę, atlikti pirminę diferencinę diagnostiką, suteikti pirmąją pagalbą, malšinti skausmą, palaikyti pagrindines gyvybines funkcijas, veterinarijos gydytojo pavedimu saugiai ir efektyviai atlikti kai kurias kliniškes diagnostines ir gydomasias procedūras;

- paruošti operacijoms sergančius gyvūnus, asistuoti veterinarijos gydytojui, jam nurodžius atlikti nesudėtingas operacijas, savarankiškai nustatyti patelių rujos, vaikingumo laiką, su klinikoje esančia įranga atlikti kraujo, šlapimo ir kitus tyrimus bei gydytojo nurodymu interpretuoti tyrimų rezultatus;

- suteikti pacientui priežiūrą, atpažinti ir apibūdinti ligų požymius ir ligų eigą, klinikinių požymių sunkumą, taikyti apsaugos priemones, užkertančias kelią infekcijoms plisti;

- tinkamai tvarkyti veterinarinę dokumentaciją, elektroninę veterinarijos preparatų apskaitą;

- paimti mėginius skirtingiems laboratoriniams tyrimams, įvertinti gyvūninių produktų ir žaliavų tinkamumą žmonių maistui, atlikti maisto tvarkymo vietų veterinarinę sanitarinę priežiūrą.



Ką studijuosi?

- Bendruosius koleginių studijų dalykus: specialybės (lietuvių ir užsienio) kalbą, bendravimo psichologiją, taikomųjų tyrimų metodologiją, taikomąją biologiją.
- Studijų krypties dalykus: gyvūnų anatomiją; lotyniškų veterinarijos terminus; gyvūnų gerovę; taikomąją etologiją; farmakologiją ir vaistų administravimą; veterinarinę patologiją; gyvūnų fiziologiją; akvakultūrą; paukštininkystę ir paukščių ligas; klinikinę diagnostiką; smulkiųjų gyvūnų slaugą; vidaus neužkrečiamas ligas; akušeriją ir ginekologiją; chirurgiją; epizootologiją; parazitologiją; veterinarinę sanitarinę ekspertizę; mikrobiologiją; egzotinių gyvūnų sveikatingumo ypatumus; smulkiųjų gyvūnų veisles ir slaugą; laboratorinę diagnostiką.
- Laisvai pasirenkamus dalykus.
- Turėsi galimybę išvykti studijuoti pagal tarptautines studentų mainų programas į užsienio šalių aukštojo mokslo institucijas.



Kokios bus praktikos?

Atliksi ūkinių gyvūnų slaugos, gyvūnų augintinių slaugos profesinės veiklos ir baigiamąją praktikas.

Studijų trukmė

Nuolatinės studijos - 3 m. Studijos vyksta darbo dienomis.

Studijų pabaiga

Studijas baigsi, kai parengsi ir apginsi profesinio bakalauro baigiamąjį darbą ir išlaikysi baigiamąjį egzaminą. Baigus studijas suteikiamas veterinarijos mokslų profesinio bakalauro laipsnis ir veterinarijos felčerio kvalifikacija.

Kokios karjeros galimybės?

Galėsi dirbti smulkiųjų gyvūnų veterinarijos klinikose, stambiųjų gyvulių ūkiuose, bitynuose, privačiose veterinarijos paslaugų įmonėse, zooparduotuvėse, beglobių gyvūnų organizacijose, maisto ir veterinarijos laboratorijose, farmacijos įmonėse ir kt. gyvūnų laikymo vietose, maisto/pašarų tvarkymo įmonėse.

Mūsų absolventai dirba Valstybinėje maisto veterinarijos tarnyboje, UB „Jakovo veterinarijos centras“, UAB Zooveterinarijos centras „TOTO“, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, UAB „Magnum veterinarija“, AB „Vilniaus paukštynas“, VšĮ „Lesė“, UAB „Žvėryno veterinarijos gydykla“, UAB „VET-1“, ŽŪB „Baušai“, VšĮ „Naujosios Vilnios veterinarijos gydykla ir vaistinė“, UAB „Edlana“, UAB „Greitoji žirafa“, UAB „Vaidos klinika“ ir kt.

Veterinarinės medicinos katedra

✉ veterinarija@atf.viko.lt ☎ +370 640 47 661

Išsamesnė informacija apie siūlomas studijų programas, bendrabučius, stipendijas, laisvalaikį, studentišką gyvenimą ir karjeros galimybes nuolat teikiama:

Studentų g. 39A, LT-08106, Vilnius

Studijų skyriuje – 226 kab. tel. +370 640 41 804, 370 640 41 812

Fakulteto raštinėje, 203 kab. tel. +370 640 41 782
