

Pagrindinė informacija

Programos pavadinimas: Agroverslo technologijos

Valstybinis kodas 6531IX004

Fakultetas: Agrotechnologijų fakultetas

Krypčių grupė: Žemės ūkio mokslai

Studijų kryptis: I01 Žemės ūkis

Dėstoma kalba: Lietuvių

Forma: nuolatinė (dieninė, sesijinė).

Pasirinkus nuolatinės sesijines studijas galima studijuoti nuotoliniu būdu.

Trukmė: 3 metai

Suteikiamas laipsnis: Žemės ūkio mokslų profesinis bakalauras

Studijų programos kreditai: 180

Profesinės veiklos galimybės

Absolventai galės 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.

Numatoma, kad programos absolventas gebės:

- paaiškinti augalų biologines savybes, vystymosi dėsningumus, augalų auginimo sąlygas, dirvožemio derlingumo palaikymo svarbą, augalų mitybos procesus;
- apibūdinti atskirų ūkinių gyvūnų rūšių biologines, ūkines savybes, genetiką, veisimą, laikymą, higieną, gerovę ir ūkinių gyvūnų mitybos technologijas;
- taikyti tiksliosios žemdirbystės metodus augalų auginimo technologijose, naudojant GIS sistemas ir duomenų bazines;
- pasirinkti inovatyvias augalų ir gyvūnų auginimo technologijas įvairioms ūkininkavimo sistemoms, tausos esamus gamtos resursus, biologinę įvairovę;
- vertinti pasėlių derliaus formavimo principus ir dėsningumus;
- naudoti kompiuterines ūkio valdymo programas duomenims gauti, kaupti, apdoroti, analizuoti ir naudoti ūkio veiklos planavime;
- paaiškinti maisto žaliavų gamybos, apdorojimo, laikymo bei perdirbimo procesus.
- analizuoti augalinės ir gyvūninės produkcijos kokybės tyrimus bei kokybės kontrolės rezultatus;

- vykdyti augalinės ar gyvūninės produkcijos laikymą, pirminį perdirbimą ir paruošimą realizacijai, parinks tinkamą žaliavą, modernią įrangą diegiant maisto produktų technologijas;
- taikyti profesinėje veikloje socialinių mokslų teorines žinias ir modelius;
- žinoti bendrąją žemės ūkio politiką, jos tikslus, susijusius su žemės ūkio ir kaimo plėtros iššūkiais, orientuotais į Europos Sąjungos (ES) strategijos įgyvendinimą;
- vertinti žemės ūkio verslo ūkinės veiklos procesus, rezultatus bei parinks žemės ūkio produktų rinkodaros strategijas ir modelius;
- planuoti, organizuos ir kontroliuos žemės ūkio subjektų veiklą, pagrindinių žemės ūkio produktų gamybos procesus, numatys ir parinks veiklos finansavimo šaltinius, kreditavimo formas, investicinius (inovacijų) žemės ūkio ar kaimo plėtros projektus;
- analizuoti, vertins ūkio duomenis, taikys duomenų analizės rezultatus sprendimams priimti ir veiklai planuoti;
- bendrauti ir bendradarbiaus įvairiose komunikacinėse situacijose, argumentuotai reikš mintis dalyvaujant konsultacijose;
- gebėti formuluoti problemą, nustatyti tikslą, priimti racionalius sprendimus;
- naudotis moksline literatūra, rekomendacijomis bei teisės aktais, juos analizuos ir taikys praktinėje veikloje;
- dirbti savarankiškai ir komandoje, spręsti problemas, priimti vadybinius sprendimus ir teikti siūlymus žemės ūkio verslų valdymui.

Nuolatinių, nuolatinių sesijinių, nuotolinių studijų planas

(įstojusiems 2021-2024 m.)

| 1 semestras (30 kreditų) | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Privalomas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Profesinė užsienio kalba | 3 | E |
| Komunikavimo pagrindai | 4 | E |

| | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| Taikomoji matematika ir informatika | 4 | A |
| Dirvotyra | 3 | P |
| Žemės ūkio chemija ir analizė | 3 | E |
| Augalų patologija ir apsauga | 3 | E |
| Ekonomikos pagrindai, rinkodara ir rinkos tyrimai | 7 | P |
| Agrochemijos praktika | 3 | A |
| 2 semestras (30 kreditų) | | |
| <i>Privalomas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Profesinė užsienio kalba | 5 | E |
| Augalų selekcija ir sėklininkystė | 3 | E |
| Augalų mityba | 4 | P |
| Ūkinių gyvūnų genetika ir veisimas | 4 | E |

| | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| Ūkinių gyvūnų anatomija ir fiziologija | 4 | E |
| Ūkinių gyvūnų mityba ir pašarų apskaita | 4 | P |
| Profesinė praktika I | 6 | A |
| 3 semestras (30 kreditų) | | |
| <i>Privalomas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Augalininkystė | 6 | E |
| Ūkinių gyvūnų laikymas ir higiena | 6 | E |
| Žemės ūkio technika | 5 | E |
| Žemės ūkio verslo vadyba | 6 | E |
| Žemės ūkio produktų kokybė, laikymo ir perdirbimo procesų modeliavimas | 3 | P |
| Augalininkystės ir gyvulininkystės produkcijos gamybos ekonomika | 4 | P |
| 4 semestras (30 kreditų) | | |

| <i>Privalomas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
|--|-----------------------------|--------------------|
| Žemės ūkio produktų kokybė, laikymo ir perdirbimo procesų modeliavimas | 6 | E |
| Agropolitika ir žemės ūkio teisė | 4 | E |
| Buhalterinė apskaita ir mokesčiai | 4 | E |
| Agrorinka ir prekyba žemės ūkio produktais | 3 | E |
| Biotechnologija augalininkystėje ir gyvulininkystėje | 5 | E |
| Profesinė praktika II | 4 | A |
| <i>Laisvai pasirenkamasis dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Laisvai pasirenkamas dalykas | 4 | E |
| 5 semestras (30 kreditų) | | |
| <i>Specializacija Žalioji kursas</i> | | |

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------|
| <i>Specializacijos dalykai</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Agrarinė aplinkosauga | 4 | E |
| Biologinė įvairovė ir kraštovaizdžio apsauga | 4 | E |
| Trumpųjų maisto grandinių valdymas ir proceso skaitmeninimas | 8 | E |
| Žiedinė ekonomika | 4 | E |
| Profesinė praktika II | 4 | A |
| <i>Alternatyviai pasirenkamas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Mėsos produktų technologija/ Duonos gaminių kepimo technologija | 6 | E |
| <i>Specializacija Tvaraus ūkininkavimo sistemos</i> | | |
| <i>Specializacijos dalykai</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Agroekologija | 3 | E |

| | | |
|---|-----------------------------|--------------------|
| Biologinė dinaminė žemdirbystė | 5 | E |
| Ekologinė žemdirbystė | 5 | E |
| Gamtinė žemdirbystė ir agromiškininkystė | 4 | E |
| Žemės ūkio produktų sertifikavimas | 3 | E |
| Profesinė praktika II | 4 | A |
| <i>Alternatyviai pasirenkamas dalykas</i> | <i>Kreditų skaičius</i> | <i>Vertinimas*</i> |
| Mėsos produktų technologija/ Duonos gaminių kepimo technologija | 6 | E |
| 6 semestras (30 kreditų) | | |
| Kompiuterinės ūkio valdymo programos (pvp) | 4 | A |
| | | |
| Žemės ūkio skaitmeninės technologijos praktika | 4 | A |
| Baigiamoji praktika | 12 | A |

| | | |
|--------------------|----|----|
| Baigiamasis darbas | 10 | BD |
|--------------------|----|----|

Laisvai pasirenkamą dalyką studentai renkasi iš siūlomo laisvai pasirenkamų dalykų sąrašo.

Vertinimas:*

E – egzaminas;

A – ataskaita;

P – projektas;

BD – baigiamasis darbas.