

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).

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 nevyriausybinių organizacijose, 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 poreikius;
- Apibūdinti atskirų ūkinių gyvūnų rūšių biologines, ūkines savybes, laikymą, gerovę ir ūkinių gyvūnų mitybos technologijas;
- Taikyti skaitmenines technologijas ir automatizavimo sistemas siekiant užtikrinti efektyvumą ir kokybę agroverslo technologijose;
- Taikyti profesinėje veikloje socialinių mokslų teorines žinias ir modelius, naudoti skaitmeninius įrankius duomenų rinkimui ir interpretavimui;
- Analizuoti ir vertinti ūkio duomenis, taikyti duomenų analizės rezultatus sprendimams priimti ir veiklai planuoti;
- Naudoti duomenų analizės ir dirbtinio intelekto įrankius, siekiant efektyvesnių bei pagrįstų sprendimų agroverslo technologijose;
- Naudoti mokslinę literatūrą, rekomendacijas ir teisės aktus, pasitelkiant skaitmenines informacijos valdymo ir analizės priemones;
- Parinkti inovatyvias augalų ir gyvūnų auginimo technologijas, pritaikytas įvairioms ūkininkavimo sistemoms tausojančioms esamus gamtos išteklius ir biologinę įvairovę;
- Naudoti pažangius skaitmeninius įrankius, automatizavimo sprendimus siekiant optimizuoti išteklių naudojimą ir didinti ūkinės veiklos efektyvumą;
- Naudoti kompiuterines ūkininkavimo valdymo programas duomenims gauti, kaupti, apdoroti, analizuoti ir taikyti ūkinės veiklos planavime;
- Vertinti žemės ūkio verslo ūkinės veiklos procesus, rezultatus bei parinkti žemės ūkio produktų rinkodaros strategijas ir modelius;
- Planuoti, organizuoti ir kontroliuoti žemės ūkio subjektų veiklą, žemės ūkio produktų gamybos procesus, numatyti ir parinkti veiklos finansavimo šaltinius, kreditavimo formas, investicinius projektus;
- Bendrauti ir bendradarbiauti įvairiose komunikacijos situacijose, argumentuotai išsakyti mintis, argumentais pagrįstus teiginius konsultacijų metu bei taikyti skaitmeninius komunikacijos įrankius;

- Formuluoti problemą, tikslus, priimti racionaliūs ir pagrįstus sprendimus, pasitelkiant duomenų analizės programas;
- Dirbti savarankiškai ir komandoje, spręsti problemas, priimti vadybinius sprendimus ir teikti siūlymus žemės ūkio verslui valdyti.

Nuolatinių (dieninių, sesijinių) studijų planas
(įstojusiems 2025 m.)
Agroverslo studijų programa

1 semestras (30 kreditų)		
Privalomas dalykas	Kreditų skaičius	Vertinimas
Profesinė užsienio kalba	4	E
Įvadas į studijas	4	E
Taikomoji matematika ir informatika	4	E
Rinkodara ir rinkos tyrimai	4	E
Agronomijos pagrindai	8	P
Žemės ūkio chemija ir tyrimai	3	E
Agrochemijos praktika	3	A
2 semestras (30 kreditų)		
Elektrotechnikos pagrindai	3	E
Augalininkystė	8	E
Robotikos taikymo pagrindai	6	E
Bioekonomika	3	E
Ūkinių gyvūnų auginimo technologijos	7	E
Agronomijos pagrindų praktika	3	A
3 semestras (30 kreditų)		
Ūkinių gyvūnų auginimo technologijos	5	E
Žemės ūkio technika	4	E
Geografinių informacinių sistemų (GIS) technologijų valdymas	3	E
Bepiločių skraidyklių taikymas žemės ūkyje	3	E
Daiktų internetas	3	E
Apskaita ir mokesčiai	6	E
Profesinė praktika	6	A
4 semestras (30 kreditų)		
Tikslioji žemdirbystė	3	E

Žemės ūkio verslo vadyba	5	E
Agropolitika ir agrorinka	4	E
Duomenų valdymas ir analizė	4	P
Augalininkystės ir gyvulininkystės produkcijos gamybos ekonomika	6	P
Laisvai pasirenkamasis dalykas	4	E
Profesinė praktika	4	A
5 semestras (30 kreditų)		
Tiksliosios gyvulių šėrimo ir stebėjimo sistemos	3	E
Tvarios ūkininkavimo sistemos	10	E
Dirbtinio intelekto taikymas	3	E
Agrarinė aplinkosauga	4	P
Trumpųjų maisto grandinių valdymas ir proceso skaitmeninimas	4	P
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	6	A
6 semestras (30 kreditų)		
Interneto svetainių kūrimas	3	E
Biotechnologija augalininkystėje ir gyvulininkystėje	5	E
Kompiuterinės ūkio valdymo programos	4	A
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	6	A
Baigiamasis darbas	12	BD

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

Vertinimas:*

E – egzaminas;

A – ataskaita;

P – projektas;

BD – baigiamasis darbas.

Nuolatinių, nuolatinių sesijinių, nuotolinių studijų planas

(įstojuosiemis 2022-2024 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 pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>

Laisvai pasirenkamas dalykas	4	E
5 semestras (30 kreditų)		
<i>Specializacija Žaliasis 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 gaminų kepimo technologija	6	E

Specializacija Tvaraus ūkininkavimo sistemos

<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.