

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.

Baigęs studijas gebėsi:

- 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 (inovacinių) 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.