



VILNIAUS KOLEGIJA | Agrotechnologijų fakultetas
 Beržų g. 2A, Buivydiškės, LT-14160 Vilniaus r. | Tel.: (8 5) 219 1661
 El. p. administracija@atf.viko.lt | www.viko.lt

VALSTYBINIS KODAS	653D70003
KOLEGINIŲ STUDIJŲ PROGRAMA	AGROVERSLO TECHNOLOGIJOS
SUTEIKIAMAS KVALIFIKACINIS LAIPSNIS	Žemės ūkio mokslų profesinis bakalauras
MINIMALUS IŠSILAVINIMAS	Vidurinis
STUDIJŲ FORMA IR TRUKMĖ	Nuolatinės studijos – 3 metai Iššęstinės studijos – 4 metai
STUDIJŲ APIMTIS	180 kreditų
STUDIJUOJAMI DALYKAI:	
<i>Bendrieji koleginių studijų dalykai</i>	Užsienio kalba; komunikavimo pagrindai; taikomoji matematika ir informatika.
<i>Studijų krypties dalykai</i>	Dirvotyra; žemės ūkio chemija ir analizė; augalų patologija ir apsauga; augalų selekcija ir sėklininkystė; augalų mityba; augalininkystė; ūkinių gyvūnų genetika ir veisimas; ūkinių gyvūnų anatomija ir fiziologija; ūkinių gyvūnų laikymas ir higiena; ūkinių gyvūnų mityba ir pašarų apskaita; žemės ūkio technika; žemės ūkio produktų kokybės, laikymo ir perdirbimo procesų modeliavimas; ekonomikos pagrindai, rinkodara ir rinkos tyrimai; žemės ūkio verslo vadyba; augalininkystės ir gyvulininkystės produkcijos gamybos ekonomika; agropolitika ir žemės ūkio teisė; buhalterinė apskaita ir mokesčiai; agrorinka ir prekyba žemės ūkio produktais; tyrimų metodologija, taikomoji statistika; biotechnologija augalininkystėje ir gyvulininkystėje.
<i>Alternatyviai pasirenkamieji dalykai</i>	Mėsos produktų technologija; duonos gaminių kepimo technologija.
<i>Praktikos</i>	Kompiuterinės ūkio valdymo programos; agrochemijos; profesinė; baigiamoji.
<i>Laisvai pasirenkamieji dalykai</i>	Ekologinis ūkininkavimas; biodinaminis ūkininkavimas; arklių veisimas ir auginimas; bitininkystė; sodininkystė; atsinaujinantys ištekliai, energetiniai augalai.
NUMATOMI STUDIJŲ PROGRAMOS REZULTATAI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paaiškins augalų biologines savybes, vystymosi dėsningumus, augalų auginimo sąlygas, dirvožemio derlingumo palaikymo svarbą, augalų mitybos procesus. 2. Apibūdins atskirų ūkinių gyvūnų rūšių biologines, ūkines savybes, genetiką, veisimą, laikymą, higieną, gerovę ir ūkinių gyvūnų mitybos technologijas 3. Taikys tiksliosios žemdirbystės metodus augalų auginimo technologijose, naudojant GIS sistemas ir duomenų bazines. 4. Pasirinks inovatyvias augalų ir gyvūnų

	<p>auginimo technologijas įvairioms ūkininkavimo sistemoms, tausos esamus gamtos resursus, biologinę įvairovę.</p> <p>5. Vertins pasėlių derliaus formavimo principus ir dėsningumus.</p> <p>6. Naudos kompiuterines ūkio valdymo programas duomenims gauti, kaupti, apdoroti, analizuoti ir naudoti ūkio veiklos planavime.</p> <p>7. Paaiškins maisto žaliavų gamybos, apdorojimo, laikymo bei perdirbimo procesus.</p> <p>8. Analizuos augalinės ir gyvūninės produkcijos kokybės tyrimus bei kokybės kontrolės rezultatus.</p> <p>9. Vykdydys augalinės ar gyvūninės produkcijos laikymą, pirminį perdirbimą ir paruošimą realizacijai, parinks tinkamą žaliavą, modernią įrangą diegiant maisto produktų technologijas.</p> <p>10. Gebės taikyti profesinėje veikloje socialinių mokslų teorines žinias ir modelius.</p> <p>11. Žinos bendrąją žemės ūkio politiką, jos tikslus, susijusius su žemės ūkio ir kaimo plėtros iššūkiais, orientuotais į Europos Sąjungos (ES) strategijos įgyvendinimą.</p> <p>12. Vertins žemės ūkio verslo ūkinės veiklos procesus, rezultatus bei parinks žemės ūkio produktų rinkodaros strategijas ir modelius.</p> <p>13. Planuos, 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.</p> <p>14. Analizuos, vertins ūkio duomenis, taikys duomenų analizės rezultatus sprendimams priimti ir veiklai planuoti.</p> <p>15. Bendraus ir bendradarbiaus įvairiose komunikacinėse situacijose, argumentuotai reikš mintis dalyvaujant konsultacijose.</p> <p>16. Gebės formuluoti problemą, nustatyti tikslą, priimti racionalius sprendimus.</p> <p>17. Naudosis moksline literatūra, rekomendacijomis bei teisės aktais, juos analizuos ir taikys praktinėje veikloje.</p> <p>18. Gebės dirbti savarankiškai ir komandoje, spręsti problemas, priimti vadybinius sprendimus ir teikti siūlymus žemės ūkio verslų valdymui.</p>
ABSOLVENTAI GEBĖS	<p>Gebės racionaliai naudojant išteklius parinkti augalų ir gyvūnų auginimo technologijas įvairioms ūkininkavimo sistemoms bei valdyti žemės ūkio technologijas, plėtoti ar kurti konkurencingą, tausojantį agroverslą.</p>
KARJEROS GALIMYBĖS	<p>Specialistas galės dirbti tarptautinėse žemės ūkio verslo struktūrose, su žemės ūkiu susijusiose</p>

	valstybinėse ir nevyriausybinėse organizacijose, žemės ūkio žaliavų perdirbimo įmonėse, žemės ūkio verslo įmonėse, žemės ūkio konsultavimo institucijose, plėtoti savo verslą.
--	--

STUDENTAI, SĖKMINGAI BAIGĘ STUDIJŲ PROGRAMĄ, GAUNA PROFESINIO BAKALAURO DIPLOMĄ
--