

AGROEKOLÓGIA

bakalársky študijný program



Profil absolventa

Absolvent bakalárskeho študijného programu „Agroekológia“ dokáže v rovine teoretických vedomostí pochopiť princípy, teórie a fakty týkajúce sa ekologických, prírodovedných, poľnohospodárskych, technických a ekonomických disciplín, ktoré súvisia s ochranou a tvorbou životného prostredia poľnohospodárskej krajiny a jej ekologickou stabilitou. Bakalár je schopný uplatňovať teórie, technologické postupy a návrhy na hodnotenie, navrhovanie a realizáciu poľnohospodárskych systémov v podmienkach agroekosystémov. Absolvent ovláda základné legislatívne nástroje ochrany a tvorby životného prostredia. Je spôsobilý a schopný sledovať nové poznatky vo svojom študijnom programe, ale i v príbuzných študijných programoch. Vedomosti, ktoré absolvent získa v rámci laboratórnych, praktických a terénnych cvičení a odbornej praxe je schopný implementovať na inžinierskom stupni štúdia.

Uplatnenie absolventa

Absolvent sa uplatní ako stredný riadiaci a výkonný pracovník v pozíciách štátnej správy a samosprávy, vo vedecko-výskumných inštitúciách, poľnohospodárskych podnikoch, komerčných inštitúciách, a v podnikateľskej sfére.

Profilové predmety

Ochrana a tvorba životného prostredia, Ekológia rastlín a živočíchov, Krajinná ekológia, Environmentálna ekonomika, Ochrana prírody, Ekológia lúčnych a pasienkových porastov, Vývoj poľnohospodárstva a vidieka na Slovensku.

Garant študijného programu

doc. Ing. Jana Ivanič Porhajašová, PhD.

Študijné programy nadväzujúceho inžinierskeho štúdia

Agroekológia, Všeobecné poľnohospodárstvo, Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka

Kontakt

Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
tel: +421 37 641 5543, fax: +421 37 641 5494
dekfapz@uniag.sk www.fapz.uniag.sk

ŠTUDIJNÝ PLÁN

kód	predmet - povinný	gestor	semester						kr.	ukon.
			1	2	3	4	5	6		
A15-0019-B	Botanika	prof. Baranec	x						6	s
A15-0031-B	Ochrana a tvorba životného prostredia	doc. Noskovič	x						6	s
A15-0118-B	Pedológia a základy geológie	doc. Chlpík	x						6	s
A15-0017-B	Základy agrochémie	prof. Ducsay	x						6	s
A15-0036-B	Zoológia	doc. Ivanič Porhajašová	x						4	s
A15-0113-B	Biológia pôdy	prof. Tobiašová		x					4	s
Z15-0009-B	Biometeorológia	prof. Igaz		x					6	s
A15-0025-B	Ekológia rastlín a živočíchov	doc. Ondrišík		x					4	s
A15-0047-B	Genetika	prof. Trakovická		x					6	s
A15-0175-B	Vývoj poľnohospodárstva a vidieka na Slovensku	prof. Lacko-Bartošová		x					6	s
E15-0017-B	Environmentálna ekonomika	doc. Rajčániová			x				6	s
U15-0034-B	Krajinná ekológia	prof. Šiška			x				4	s
A15-0012-B	Manažment živín v agroekosystéme	prof. Kováčik			x				6	s
A15-0032-B	Ochrana prírody	doc. Ivanič Porhajašová			x				4	s
A15-0242-B	Základy ekologického poľnohospodárstva	prof. Lacko-Bartošová			x				4	s
A15-0245-B	Ekológia a manažment burín	doc. Týr				x			4	s
A15-0244-B	Ekológia lúčnych a pasienkových porastov	doc. Vozár				x			6	s
A15-0243-B	Odpady v životnom prostredí	doc. Ivanič Porhajašová				x			4	s
A15-0124-B	Rastlinná výroba	doc. Černý				x			6	s
A15-0156-B	Živočíšna výroba	prof. Strapák				x			6	s
422A318	Ekofyziológia rastlín	doc. Olšovská					x		4	s
A15-0246-B	Environmentálne udržateľné systémy výživy zvierat	prof. Gálik					x		4	s
A15-0247-B	Ochrana vôd	doc. Noskovič					x		6	s
A15-0248-B	Rizikové prvky v agroekosystémoch	doc. Ondrišík					x		4	s
T15-0151-B	Zariadenia na konverziu biomasy	prof. Gálik					x		6	s
A15-0001-B	Bakalárska práca							x	6	z
A15-0108-B	Manažment ochrany rastlín	prof. Hudec						x	6	s
A15-0119-B	Alternatívne a energetické plodiny	doc. Černý						x	4	s
A15-0005-B	Odborná prax Bc.	Ing. Demjanová						x	5	z
A15-0249-B	Agroenvironmentalistika	štátna skúška						x	2	s
A15-0250-B	Rastlinná a živočíšna výroba v agroekosystémoch	štátna skúška						x	2	s

kód	predmet - povinne voliteľný	gestor	semester						kr.	ukon.
			1	2	3	4	5	6		
A15-0060-B	Analýza dát v agrobiológii	doc. Nôžková	x						4	s
A15-0006-B	Úvod do štúdia	Ing. Gažo	x						1	z
U15-0125-B	Environmentálne funkcie ekosystémov	prof. Šiška		x					6	s
A15-0075-B	Základy biologickej bezpečnosti	doc. Žiarovská		x					4	s
A15-0050-B	Metodika vypracovania záverečnej práce	prof. Kasarda			x				3	z
A15-0088-B	Poľovníctvo I.	doc. Gašparík			x				4	s
A15-0089-B	Poľovníctvo II.	doc. Gašparík				x			4	s
Z15-0047-B	Základy lesného hospodárstva	prof. Paganová				x			6	s
A15-0083-B	Chov rýb	doc. Gašparík					x		6	s
A15-0174-B	Vidiecky turizmus a agroturizmus	doc. Habán					x		6	s
T15-0135-B	Technika pre výrobu a spracovanie biomasy	doc. Maga						x	6	s
A15-0014-B	Výroba a využitie organických hnojív	prof. Ducsay						x	3	s

Vysvetlivky: s - skúška, z - zápočet, kr. - kredity, ukon. - ukončenie

ŠTÁTNA SKÚŠKA:

Obhajoba bakalárskej práce

Skúška z 2 predmetov