

Výživa zvierat a krmivárstvo

inžiniersky študijný program



Profil absolventa

Absolvent študijného programu ovláda postavenie výživy v integrovanom biologickom systéme, má hlboké poznatky z látkovej a energetickej premeny, fyziológie výživy, nutričného zloženia krmív ako zdrojov výživy, ovláda princípy fyzikálnych, chemických a biologických metód úpravy a konzervácie krmív pre zvýšenie stráviteľnosti a výživnej hodnoty, ovláda problematiku hodnotenia kvality krmív. Absolvent je schopný tvorivo aplikovať optimalizované systémy výživy v praxi, analyzovať nutričnú úroveň, príčiny disbalancie s predikciou možných následkov a chorobných stavov, získa schopnosť riadiť krmivárske výrobné procesy, modelovať diéty a výživové programy.

Uplatnenie absolventa

Absolvent sa uplatní ako výživár krmivárskych firiem zabezpečujúcich výrobu krmných zmesí a koncentrátov, pri optimalizácii receptúr, ako hlavný inžinier technológie výroby, vo výživárskom poradenstve a marketingu, ako podnikateľ v oblasti výživy, ako zooteknik-výživár fariem živočíšnej výroby, v laboratórnej praxi, v oblasti výskumu a vývoja, v riadiacej sfére agrokomplexu a v oblasti vzdelávania.

Profilové predmety

Náuka o krmivách, Kŕmenie neprežúvavcov, Kŕmenie prežúvavcov, Lúkarstvo a pasienkárstvo, Krmivárske technológie, Kŕmne zmesi, Posudzovanie a hodnotenie krmív, Výživa a metabolické poruchy zvierat

Garant študijného programu

Dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.

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		
A15-0043-I	Biometrika	doc. Candrák	x				4	s
P15-0024-I	Fyziológia neprežúvavcov	Ing. Kročková	x				4	s
P15-0025-I	Fyziológia prežúvavcov	prof. Lukáč	x				4	s
A15-0142-I	Manažment a technológia chovu HZ	doc. Vavrišinová	x				6	s
A15-0217-I	Náuka o krmivách	doc. Gálik	x				6	s
A15-0212-I	Krmenie neprežúvavcov	doc. Gálik		x			6	s
A15-0213-I	Krmenie prežúvavcov	doc. Šimko		x			6	s
A15-0225-I	Lúkarstvo a pasienkárstvo	doc. Vozár		x			6	s
A15-0054-I	Šľachtenie hospodárskych zvierat	doc. Candrák		x			4	s
A15-0214-I	Krmivárske technológie	doc. Šimko			x		6	s
A15-0216-I	Krmmné zmesi	Dr.h.c. Bíro			x		6	s
A15-0218-I	Posudzovanie a hodnotenie krmív	doc. Juráček			x		4	s
A15-0186-I	Špeciálna reprodukcia zvierat	doc. Šťastná			x		6	s
A15-0227-I	Výživa a metabolické poruchy zvierat	doc. Šťastná			x		4	s
A15-0002-I	Diplomová práca					x	10	z
A15-0003-I	Diplomová prax					x	5	z
A15-0004-I	Odborná prax	Ing. Demjanová				x	5	z
A15-0215-I	Krmivárstvo	štátna skúška				x	5	s
A15-0220-I	Výživa a krmenie zvierat	štátna skúška				x	5	s

kód	predmet – povinne voliteľný	gestor	semester				kr.	ukon.
			1	2	3	4		
A15-0185-I	Reprodukčná toxikológia	doc. Toman	x				4	s
A15-0024-I	Ekológia agroekosystémov	doc. Ivanič Porhajašová		x			4	s
A15-0046-I	Genetické technológie živočíchov	prof. Trakovická		x			6	s
A15-0086-I	Manažment a technológia chovu hydiny	doc. Arpášová		x			4	s
A15-0187-I	Špeciálna zoohygiena	prof. Tančin		x			4	s
A15-0135-I	Chov koní	prof. Halo			x		6	s
P15-0048-I	Technológia spracovania živočíšnych produktov	doc. Haščík			x		4	s
A15-0153-I	Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v ŽV	prof. Strapák			x		6	s

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

ŠTÁTNA SKÚŠKA:

Obhajoba diplomovej práce
Skúška z 2 predmetov

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety - 10