

Inžiniersky študijný program Výživa zvierat a krmivárstvo (VZK) – 2-ročné štúdium

<b>I-VZK denné štúdium</b>			
<b>1. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
A15-0043-I	Biometrika	skúška	4
P15-0024-I	Fyziológia neprežúvavcov	skúška	4
P15-0025-I	Fyziológia prežúvavcov	skúška	4
A15-0142-I	Manažment a technológia chovu HZ	skúška	6
A15-0217-I	Náuka o krmivách	skúška	6
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
A15-0185-I	Reprodukčná toxikológia	skúška	4
<b>2. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
A15-0212-I	Kŕmenie neprežúvavcov	skúška	6
A15-0213-I	Kŕmenie prežúvavcov	skúška	6
A15-0225-I	Lúkarstvo a pasienkárstvo	skúška	6
A15-0054-I	Šľachtenie hospodárskych zvierat	skúška	4
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
A15-0024-I	Ekológia agroekosystémov	skúška	4
A15-0046-I	Genetické technológie živočíchov	skúška	6
A15-0086-I	Manažment a technológia chovu hydiny	skúška	4
A15-0187-I	Špeciálna zoohygiena *	skúška	4
<b>3. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinných</b>			
A15-0214-I	Krmivárske technológie	skúška	6
A15-0216-I	Kŕmne zmesi	skúška	6
A15-0218-I	Posudzovanie a hodnotenie krmív	skúška	4
A15-0186-I	Špeciálna reprodukcia zvierat	skúška	6
A15-0227-I	Výživa a metabolické poruchy zvierat	skúška	4
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných</b>			
A15-0135-I	Chov koní	skúška	6
P15-0048-I	Technológia spracovania živočíšnych produktov	skúška	4

A15-0153-I	Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v ŽV *	skúška	6
<b>4. semester</b>			
<b>Kód</b>	<b>Názov predmetu</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Kredity</b>
	<b>Skupina predmetov povinných</b>		
A15-0002-I	Diplomová práca	zápočet	10
A15-0003-I	Diplomová prax	zápočet	5
A15-0004-I	Odborná prax	zápočet	5
A15-0215-I	Krmivárstvo	štátna skúška	5
A15-0220-I	Výživa a kŕmenie zvierat	štátna skúška	5

Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum 10</i>	<i>maximum 18</i>	<i>Jadro 10</i>
--	-------------------	-------------------	-----------------

\* - predmety tvoriace jadro znalostí študijného odboru

### **Charakteristika študijného programu výživa zvierat a krmivárstvo**

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.

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