



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

## KRMIVÁŘSTVÍ



### ● Charakteristika oboru:

Obor krmivářství je určen pro absolventy příslušných Bc. oborů, zejména studijního programu Zootechnika, ale také oboru Všeobecné zemědělství, kteří si chtějí dalším studiem prohloubit nejen všeobecný přehled z oblasti živočišné výroby, ale především chtějí detailně poznat problematiku výživy zvířat, základy dietetiky, vliv výživy a technologie chovu na produkční zdraví a užitkovost zvířat. V průběhu navazujícího magisterského studia se posluchači podrobně seznámí s problematikou moderního řízení výživy jednotlivých kategorií zvířat, se základními legislativními směrnicemi a vyhláškami EU a ČR týkajícími se problematiky racionální výživy z hlediska produkce bezpečných a zdravotně nezávadných potravin; zvládnou zásady správné výrobní praxe nejen v oblasti výroby krmiv, ale i v oblasti skladování krmiv. Velká pozornost je věnována problematice výroby a skladování krmiv a krmných směsí ve vazbě na zdravé životní prostředí. Také v tomto oboru navazujícího studia se posluchači zabývají všemi důležitými zootechnickými disciplínami, zoohygienou a veterinární prevencí, zásadami moderního podnikového managementu a navíc absolvují speciální krmivářské poradenství.

### ● Uplatnění absolventa:

Po úspěšném ukončení studia mají absolventi možnost všestranného uplatnění jako krmiváři, poradci ve výživě zvířat, zootechnici apod. Nacházejí uplatnění nejen v různých zemědělsko-obchodních společnostech, ve specializovaných krmivářských firmách, výzkumných ústavech, ale také v úřadech státní správy, v soukromé sféře či v mezinárodních společnostech.

### ● Profilové předměty oboru:

Výživa přežvýkavých a nepřežvýkavých zvířat, Krmivářské poradenství, Krmné směsi, Konzervace a skladování krmiv, Podnikový management, problematika chovu hospodářských zvířat v předmětu Produkční systémy hospodářských zvířat, Zoohygiena a veterinární prevence, volitelné předměty s problematikou managementu zdraví zvířat a další.

### ● Garant oboru: prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.

#### Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno  
T: 545 133 010, T: 545 133 008  
agro@mendelu.cz  
www.af.mendelu.cz

#### Dny otevřených dveří se konají vždy LEDEN a ÚNOR

více na [www.af.mendelu.cz](http://www.af.mendelu.cz)

Není nám lhostejná vaše budoucnost  
aktuální nabídky pracovních příležitostí naleznete  
na našem portále [www.agrocontact.cz](http://www.agrocontact.cz)

# STUDIJNÍ PLÁN

Navazující magisterský studijní program: Zootechnika  
Studijní obor: Krmivářství (N-ZOO-KRM)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
							1	2	3	4			
KSK	Konzervace a skladování krmiv	prof. Doležal	222	56	2	2	X				6	zk	P
MIKRM	Mikroskopie krmiv	Mgr. Mrkvicová	222	28	0	2	X				3	zk	P
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X				5	zk	P
PSHZ1	Produkční systémy hospodářských zvířat 1	prof. Chládek	235	56	2	2	X				6	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0		X			4	záp	P
SSK	Stroje a stavby pro krmivářství	Ing. Junga	227	42	2	1	X				4	zk	P
VKDZ	Výživa a krmení domácích zvířat	doc. Veselý	222	42	2	1	X				4	zk	P
VKNZ	Výživa a krmení nepřežvýkavých zvířat	doc. Horký	222	56	2	2	X				6	zk	P
VKPZ	Výživa a krmení přežvýkavců	prof. Doležal	222	56	2	2	X				6	zk	P
KRPO	Krmivářské poradenství	doc. Horký	222	112	4	4			X		11	zk	P
KESW	Krmivářský a experimentální software	doc. Horký	222	56	2	2		X			6	zk	P
KRSM	Krmné směsi	prof. Doležal	222	56	2	2		X			5	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X	20	záp	P
FU1	Finanční účetnictví I	Ing. Andrlík	114	56	2	2			X		5	zk	P
ZHPCZ	Zoohygiena a prevence chorob 2	doc. Havlíček	223	84	3	3				X	8	zk	P

## Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
							1	2	3	4			
CBIVYZ	Biochemie výživy	prof. Adam	239	56	2	2	X				6	zk	PV
OTAJVK	Odborný jazyk - výživa a krmení (AJ)	ÚJKS	317	28	0	2	X				3	zk	PV
DTMZ	Dotáčnické možnosti v zemědělství	doc. Horký	222	56	1	3	X				5	zk	PV
PALUK	Pastvinářství a lukařství	prof. Skládanka	222	56	2	2	X				5	zk	PV
PRA	Právo	JUDr. Kelblová	117	42	2	1	X				4	zk	PV
RVAKR	Výživa a krmení ryb	prof. Mareš	224	56	2	2		X			6	zk	PV
ZVCL	Základy výživy člověka	doc. Horký	222	56	2	2		X			5	zk	PV
RLZD	Řízení lidských zdrojů	prof. Tomšík	112	42	2	1			X		4	zk	PV

Pozn.: P – povinný, PV – povinně volitelný, zk – zkouška, záp – zápočet

## STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba diplomové práce

Zkouška ze 4 předmětů:

3 předměty povinné

SZ-KRM Krmivářství

SZ-PSHZ Produkční systémy HZ

SZ-VKHZ2 Výživa a krmení hospodářských zvířat II

1 předmět povinně volitelný

SZ-PALUK Pastvinářství a lukařství

SZ-RVAKR Výživa a krmení ryb

SZ-ZHPCT Zoohygiena a prevence chorob

## Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,

min. 3 předměty povinně volitelné, minimálně 120 kreditů