



ZOOTECHNIKA



● Charakteristika oboru:

Studium zootechniky navazuje na dlouholetou a úspěšnou tradici. V současnosti je rozvíjen studijní program zootechnika ve dvou stupních – bakalářském a navazujícím magisterském. Výuka zootechniků v bakalářském stupni je kombinací základních předmětů teoretické povahy a profilových předmětů, které připravují absolventy jak pro další magisterské studium, tak pro jejich uplatnění v praxi.

● Uplatnění absolventa:

Pokud se týká uplatnění bakalářů v praxi, jedná se především o zemědělskou prvovýrobu, plemennářské a krmivářské služby, agroturistiku, zemědělský výzkum, obchodní organizace, státní správu a podnikatelskou sféru a v neposlední řadě též zemědělské školství.

● Profilové předměty oboru:

Chov skotu, Chov prasat, Chov drůbeže, Reprodukce hospodářských zvířat, Technika krmení hospodářských zvířat, Zpracování živočišných produktů, Fyziologie zvířat, Zoologie, Genetika.

● Garant oboru: prof. Ing. Gustav Chládek, CSc.

● Obory navazujícího magisterského studia:

Zootechnika, Rybářství a hydrobiologie, Krmivářství, Chov koní a agroturistika, Živočišné biotechnologie

Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno
T: 545 133 003, 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

Není nám lhostejná vaše budoucnost
aktuální nabídky pracovních příležitostí naleznete
na našem portále www.agrocontact.cz

STUDIJNÍ PLÁN

Bakalářský studijní program: Zootechnika
Studijní obor: Zootechnika (B-ZOO-ZO)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
AHIZ	Anatomie a histologie zvířat	prof. Sládek	223	98	4	3	X							8	zk	P
AVTZ	Aplikace výpočetní techniky v zemědělství	doc. Cerkal	219	56	2	2	X							4	záp	P
CAO-C	Chemie anorganická a organická - CV	Mgr. Kryštofová	239	28	0	2	X							2	záp	P
CAO-P	Chemie anorganická a organická - P	doc. Hrdlička	239	28	2	0	X							4	zk	P
ZEMIZO	Zemědělská mikrobiologie ZOO	Ing. Záhora	221	56	2	2	X							6	zk	P
ZOOL	Zoologie	prof. Laštůvka	224	56	2	2	X							6	zk	P
CBI-C	Biochemie - CV	RNDr. Zítka	239	28	0	2		X						2	záp	P
CBI-P	Biochemie - P	doc. Zehnálek	239	28	2	0	X							4	zk	P
GENZ	Genetika Z	prof. Knoll	223	56	2	2	X							5	zk	P
OZOOT	Obecná zootechnika	doc. Filipčík	235	70	2	3	X							7	zk	P
OCHZP	Ochrana životního prostředí	doc. Vaverková	215	56	2	2	X							5	zk	P
SVJAZ1	Světový jazyk 1	ÚJKS	317	28	0	2	X							1	záp	P
PRO1	Pěstování rostlin 1	doc. Cerkal	219	56	2	2	X							6	zk	P
ETHZ	Etologie hospodářských zvířat	doc. Filipčík	235	56	2	2		X						4	zk	P
FYZV	Fyziologie zvířat	Ing. Pavlík	223	112	4	4	X		X					11	zk	P
EKO	Podniková ekonomika	Ing. Vavřina	311	56	2	2		X						5	zk	P
REHZ	Reprodukce hospodářských zvířat	prof. Máchal	235	70	2	3	X							7	zk	P
SVJAZ2	Světový jazyk 2	ÚJKS	317	28	0	2	X							2	zk	P
MRKT1	Marketing 1	doc. Ryglová	115	42	2	1			X					4	zk	P
MEZV	Mechanizace živočišné výroby I	doc. Fryč	227	70	2	3		X						7	zk	P
Otxxx	Odborný jazyk - Zem (A1)	ÚJKS	317	28	0	2		X		X				3	zk	P
PIC	Pícninářství	doc. Hejduk	222	56	2	2			X					5	zk	P
PRAXB	Praxe bakalářská - 2 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0			X					2	záp	P
VZNK	Výživa zvířat a nauka o krmivech	prof. Doležal	222	56	2	2			X					6	zk	P
CHDR	Chov drůbeže	doc. Lichovníková	235	70	2	3				X				7	zk	P
CHPR	Chov prasat	Ing. Hadaš	235	56	2	2				X				6	zk	P
CHSK	Chov skotu	prof. Chládek	235	84	2	4				X				8	zk	P
TKHZ	Technika krmení hospodářských zvířat	doc. Horký	222	56	2	2				X				5	zk	P
ZS	Zemědělské stavby	Ing. Junga	227	56	2	2					X			5	zk	P
BP	Bakalářská práce	prof. Jarošová	291	0	0	0							X	10	záp	P
INET	Inseminace a embryotransfer	prof. Máchal	235	84	2	4					X			7	zk	P
ZHPCT	Zoohygiena a prevence chorob	doc. Havlíček	223	56	2	2					X			5	zk	P
ZZVP	Zpracování živočišných produktů	doc. Nedomová	234	84	3	3						X		8	zk	P

Povinné volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
MT	Matematika	Mgr. Hasil	412	56	2	2			X					6	zk	PV
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2		X						4	zk	PV
KYN	Kynologie	Ing. Hošek	235	56	2	2				X				5	zk	PV
RRH	Rybářské hospodaření	prof. Mareš	224	42	2	1				X				5	zk	PV
RPSD	Rozvoj psychosociálních dovedností	doc. Linhartová	711	42	1	2						X		2	záp	PV

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

STÁTNÍ ZKOUŠKA: Obhajoba bakalářské práce Zkouška ze 2 předmětů:

1 předmět povinný

SZ-CHZV Chov zvířat

1 předmět povinné volitelný

SZ-PEMRK Podniková ekonomika a marketing

SZ-MEZV Mechanizace živočišné výroby

SZ-REHZ Reprodukce hospodářských zvířat

SZ-VKHZI Výživa a krmení hospodářských zvířat I

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,
1 předmět povinné volitelný, 180 kreditů