



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

ZOOTECHNIKA



● Charakteristika oboru:

Studijní obor „Zootechnika“ navazuje na stejnojmenný bakalářský studijní program. Jeho cílem je dokončit základní zootechnické vzdělání studentů a rozšířit je o další nezbytné odbornosti. Z důvodu požadované komplexnosti zootechnického vzdělání jsou do studia zařazeny chovy dalších hospodářských zvířat, jako jsou koně, drůbež, ovce, kozy, kožešinová zvířata, králíci, ryby a včely. Odbornou profilaci rozšiřují disciplíny se zaměřením na faremní chov zvířete, kynologii a zvířata chovaná pro neprodukční účely. Všechny tyto disciplíny spolu s těmi, které byly vyučovány v bakalářském stupni, jsou zastřešeny výukou jejich produkčních systémů a jsou doplněny dalšími předměty, které zaručují studentům požadovanou šíři znalostí v klíčových souvisejících oborech jako je krmivářství, šlechtění, zpracování produktů a managementu.

● Uplatnění absolventa:

Toto studium vytváří vhodné podmínky pro bezkonkurenční uplatnění absolventů na pracovním trhu. Absolventi oboru nacházejí uplatnění v zemědělské prvovýrobě, v chovatelských zařízeních produkčního a neprodukčního charakteru, v oblasti plemenářských a krmivářských služeb a poradenství. Řada absolventů obsazuje vedoucí pozice v obchodních společnostech, ve státní správě, uplatňují se v oblasti zemědělského výzkumu a školství.

● Profilové předměty oboru:

Produkční systémy prasat a drůbeže, Produkční systémy přežvýkavců, Chov ovcí a koz, Chov koní, Farmové chovy zvířete, Chov kožešinových zvířat a králíků, Rybářství, Včelařství, Kynologie, Chov volně žijících zvířat, Šlechtitelské programy hospodářských zvířat, Molekulární genetika živočichů, Výživa a krmění hospodářských zvířat, Krmivářství, Biotechnika reprodukce hospodářských zvířat, Zoohygiena a prevence chorob, Zemědělský a experimentální software, Podnikový management.

● Garant oboru: prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc.

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

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



AgroContact
S námi poroste

STUDIJNÍ PLÁN

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

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
MGEZI	Molekulární genetikta živočichů	prof. Knoll	223	56	2	2	X					5	zk	P
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X					5	zk	P
PSPD	Produkční systémy prasat a drůbeže	doc. Lichovníková	235	56	2	2	X					6	zk	P
FCHZ	Farmové chovy zvěře	prof. Chládek	235	56	2	2		X				5	zk	P
CHKON	Chov koní	doc. Jiskrová	235	56	2	2		X				5	zk	P
CHKZK	Chov kožesinových zvířat a králíků	Ing. Sládek	235	56	2	2		X				5	zk	P
CHOK	Chov ovcí a koz	prof. Kuchtík	235	56	2	2		X				6	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0		X				4	záp	P
SLHZ1	Šlechtitelské programy hospodářských zvířat	prof. Máchal	235	56	2	2		X				6	zk	P
ZEES	Zemědělský a experimentální software	Ing. Falta	235	56	2	2		X				5	zk	P
PSPR	Produkční systémy přežvýkavců	prof. Chládek	235	56	2	2			X			6	zk	P
VKHZ2	Výživa a krmení hospodářských zvířat 2	prof. Doležal	222	84	3	3			X			8	zk	P
ZHPCZ	Zoohygiena a prevence chorob 2	doc. Havlíček	223	84	3	3			X			8	zk	P
BIRHZ	Biotechnika reprodukce hospodářských zvířat	prof. Máchal	235	42	1	2				X		4	zk	P
RRYB	Rybářství	prof. Mareš	224	56	2	2				X		5	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0					X	20	záp	P

Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
CHVZZ	Chov volně žijících zvířat	prof. Máchal	235	56	2	2	X					5	zk	PV
VCEL	Včelařství	doc. Přidal	224	56	2	2		X				5	zk	PV
CHDZ	Chov domácích zvířat	prof. Chládek	235	42	2	1			X			4	zk	PV
KRM	Krmivářství	prof. Doležal	222	56	2	2			X			5	zk	PV
PRA	Právo	JUDr. Kelblová	117	42	2	1			X			4	zk	PV
AGRT2	Agroturistika a chov koní	Ing. Mikule	235	56	2	2				X		5	zk	PV
KYN	Kynologie	Ing. Hošek	235	56	2	2				X		5	zk	PV
PALUK	Pastvinářství a lukařství	prof. Skládanka	222	56	2	2				X		5	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-PSHZ Produkční systémy HZ

SZ-VKHZ2 Výživa a krmení hospodářských zvířat II

SZ-SLHZ1 Šlechtění hospodářských zvířat

1 předmět povinně volitelný

SZ-BIR Biotechnika reprodukce HZ

SZ-MNG Podnikový management

SZ-ZHPCZ Zoohygiena a prevence chorob

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,
min. 4 předměty povinně volitelné, minimálně 120 kreditů