



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

VŠEOBECNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

PREZENČNÍ NEBO KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA



● Charakteristika oboru:

Obor Všeobecné zemědělství je určen pro absolventy příslušných Bc. oborů, zejména stejnojmenného oboru, kteří si chtějí dalším studiem prohloubit všeobecný přehled nejen z oblasti rostlinné a živočišné výroby, ale také z problematiky mechanizace výrobních procesů. V průběhu navazujícího magisterského studia se posluchači podrobně seznámí s problematikou řízení podniků živočišné a rostlinné výroby, se systémy rostlinné a živočišné produkce, aktuálními otázkami ekologického zemědělství a trvalého rozvoje venkova. Velká pozornost je věnována problematice produkce zdravotně nezávadných potravinových surovin, bezpečných potravin a zdravému životnímu prostředí. V tomto navazujícím studiu se posluchači zabývají otázkami zemědělské politiky a zásadami moderního manažerského přístupu řízení.

● Uplatnění absolventa:

Po úspěšném ukončení studia mají absolventi možnost všestranného uplatnění nejen na regionální úrovni, ale i v národní či mezinárodní oblasti. Uplatnění se jim vedle zemědělské sféry nabízí i v různých zemědělsko-obchodních společnostech, výzkumných ústavech, ve specializovaných firmách, úřadech státní správy či v soukromé sféře.

● Profilové předměty oboru:

Systémy rostlinné výroby, produkční systémy hospodářských zvířat, pastvinářství a lukařství, kvalita a zdraví půd, Systémy hnojení polních plodin, technika krmení hospodářských zvířat, aplikovaná genetika v zemědělství, šlechtění rostlin, šlechtitelské programy hospodářských zvířat, mechanizace výrobních procesů, podnikový management.

● Garant oboru: prof. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

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: Zemědělská specializace

Studijní obor: Všeobecné zemědělství (N-ZS-VSE)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
KREKO	Krajinná ekologie	prof. Štastná	215	56	2	2	X					5	zk	P
KZP	Kvalita a zdraví půdy	Ing. Záhora	221	56	2	2	X					6	zk	P
SHPP	Systémy hnojení polních plodin	doc. Ryant	221	56	2	2	X					5	zk	P
TKHZ	Technika krmení hospodářských zvířat	doc. Horký	222	56	2	2	X					5	zk	P
GENZA	Aplikovaná genetika v zemědělství	prof. Urban	223	56	2	2		X				5	zk	P
ODPHO	Odpadové hospodářství	Ing. Stejskal	215	56	2	2	X					6	zk	P
PALUK	Pastvinářství a lukařství	prof. Skládanka	222	56	2	2	X					5	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0	X					4	záp	P
MEVPR	Mechanizace výrobních procesů	doc. Čupera	228	56	2	2		X				6	zk	P
KSK	Konzervace a skladování krmiv	prof. Doležal	222	56	2	2		X				6	zk	P
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2		X				5	zk	P
PSHZ	Produkční systémy HZ	prof. Chládek	235	56	2	2		X				6	zk	P
SLR	Šlechtění rostlin	doc. Smutná	219	56	2	2		X				6	zk	P
TRVP	Tvorba výnosu polních plodin	doc. Cerkal	219	56	2	2		X				6	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0			X			20	záp	P
SYRV	Systémy rostlinné výroby	prof. Křen	217	56	2	2			X			5	zk	P
SLHZ1	Šlechtitelské programy hospodářských zvířat	prof. Máchal	235	56	2	2			X			6	zk	P
ZHPCT	Zoohygiena a prevence chorob	doc. Havlíček	223	56	2	2			X			5	zk	P

Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
ESCHZ	Ekologické systémy chovu zvířat	Ing. Hadaš	235	56	2	2	X					5	zk	PV
PASTS	Pastvinářství v tropech a subtropích	prof. Skládanka	222	56	2	2	X					4	zk	PV
ZPOL	Zemědělská politika	prof. Bečvářová	311	42	2	1	X					4	zk	PV
ZZEP1	Zpracování zemědělských produktů 1	doc. Nedomová	234	56	2	2	X					5	zk	PV
RRYB	Rybářství	prof. Mareš	224	56	2	2		X				5	zk	PV
EKZ	Ekologické zemědělství	doc. Smutný	217	56	2	2			X			5	zk	PV
PRPN	Pěstování rostlin pro nepotravinářské účely	Ing. Středa	219	56	2	2			X			4	zk	PV
PEOZ	Pěstování ovoce a zeleniny	doc. Salaš	554	56	2	2				X		6	zk	PV

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

STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba diplomové práce

Zkouška ze 4 předmětů:

4 předměty povinné

SZ-MNG Podnikový management
SZ-PSHZ Produkční systémy HZ
SZ-SYRV Systémy rostlinné výroby
SZ-PALUK Pastvinářství a lukařství

Podmínky absolvování:

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