



## VŠEOBECNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

PREZENČNÍ NEBO KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA



### ● Charakteristika oboru:

Obor je určen pro absolventy středních škol, kteří chtějí získat všeobecný přehled z oblasti živočišné výroby, rostlinné výroby a mechanizace. V průběhu studia se posluchači seznámí s komplexní problematikou zemědělské provýroby, řízením podniku a finalizací živočišných a rostlinných produktů. Opmenut není ani komplexní soubor strategií, které umožňují pomocí ekonomických nástrojů a technologií zajistit trvale udržitelný rozvoj zemědělství. Po úspěšném ukončení studia mají absolventi možnost širšího uplatnění a mohou se prosadit nejenom v regionech, ale také v národní a mezinárodní sféře.

### ● Uplatnění absolventa:

Rodinné farmy, management zemědělských společností a družstev, obchodní společnosti, šlechtitelské stanice, výzkumné ústavy, státní správa, komunální služby.

### ● Profilové předměty oboru:

Půdoznalství, Agrochemie a výživa rostlin, Zemědělská mikrobiologie, Bioklimatologie, Mechanizace, Obecná produkce rostlinná, Obecná zootechnika, Genetika, Reprodukce hospodářských zvířat, Výživa a krmení hospodářských zvířat, Zoohygiena a prevence chorob, Zpracování zemědělských produktů, Chov hospodářských zvířat, Ochrana rostlin, Pěstování rostlin, Picninářství, Světový jazyk, Podniková ekonomika.

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

### ● Obory navazujícího magisterského studia:

Všeobecné zemědělství (v prezenční nebo kombinované formě a v anglickém jazyce)

#### 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](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)



**AgroContact**  
S námi poroste

# STUDIJNÍ PLÁN

## Bakalářský studijní program: Agrobiologie Studijní obor: Všeobecné zemědělství (B-AGB-VS)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
AHIZ-VS	Anatomie a histologie zvířat 1	prof. Sládek	223	56	2	2	X							6	zk	P
AMOR	Anatomie a morfologie rostlin	prof. Havel	211	56	2	2	X							6	zk	P
AVTZ1	Aplikace výpočet. techniky v zemědělství 1	doc. Cerkal	219	42	1	2	X							3	záp	P
CAO-C	Chemie anorganická a organická - CV	doc. Pelcová	239	28	0	2	X							2	záp	P
CAO-P	Chemie anorganická a organická - P	doc. Pelcová	239	28	2	0	X							4	zk	P
ZOOL	Zoologie	prof. Laštůvka	224	56	2	2	X							6	zk	P
CBI-C	Biochemie - CV	doc. Zítka	239	28	0	2	X							2	záp	P
CBI-P	Biochemie - P	prof. Adam	239	28	2	0	X							4	zk	P
BIOKL	Bioklimatologie	prof. Žalud	217	42	2	1	X							4	zk	P
PUDZ1	Půdoznalství 1	Ing. Jandák	221	84	3	3	X							8	zk	P
SVJAZ1	Světový jazyk 1	ÚJKS	317	28	0	2	X							1	záp	P
SVB	Systematická botanika	Ing. Winkler	211	56	2	2	X							5	zk	P
ZVMT	Základy vyšší matematiky	RNDr. Stará	412	42	1	2	X							4	zk	P
FYHZ	Fyziologie hospodářských zvířat	Ing. Pavlík	223	56	2	2	X							5	zk	P
FYR1	Fyziologie rostlin 1	RNDr. Klemš	211	70	2	3	X							7	zk	P
OPR	Obecná produkce rostlinná	prof. Křen	217	56	2	2	X							5	zk	P
EKO	Podniková ekonomika	Ing. Vavřina	311	56	2	2	X							5	zk	P
SVJAZ2	Světový jazyk 2	ÚJKS	317	28	0	2	X							2	zk	P
ZEMI	Zemědělská mikrobiologie	Ing. Záhora	221	56	2	2	X							6	zk	P
MECHRv1	Mechanizace rostlinné výroby I	doc. Červinka	227	56	2	2	X			X				5	zk	P
MEZV	Mechanizace živočišné výroby I	doc. Fryč	227	70	2	3	X			X				7	zk	P
MPP	Metodologie výzkumu	doc. Smutná	219	56	2	2	X			X				5	zk	P
OTxxx	Odborný jazyk - Zem (A,N)	ÚJKS	317	28	0	2	X			X				3	zk	P
OCHZP	Ochrana životního prostředí	doc. Vaverková	215	56	2	2	X			X				5	zk	P
PRAXB	Praxe bakalářská - 2 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0	X			X				2	záp	P
AGCVZ	Agrochemie a výživa rostlin	doc. Ryant	221	56	2	2	X			X				6	zk	P
OZOOT1	Obecná zooteknika 1	doc. Filipčík	235	56	2	2	X			X				5	zk	P
OOS	Odrůdy, osivo a sadba	doc. Smutná	219	56	2	2	X			X				5	zk	P
REHZ1	Reprodukce hospodářských zvířat 1	prof. Máchal	235	56	2	2	X			X				6	zk	P
BP	Bakalářská práce	prof. Jarošová	291	0	0	0	X			X				10	záp	P
CHZ-F4	Chov hospodářských zvířat 4	prof. Chládek	235	56	2	2	X			X				5	zk	P
OCHRR	Ochrana rostlin	prof. Pokorný	219	56	2	2	X			X				5	zk	P
PRO2	Pěstování rostlin 2	doc. Cerkal	219	56	2	2	X			X				6	zk	P
PIC	Pícninářství	doc. Hejduk	222	56	2	2	X			X				5	zk	P
RPSD	Rozvoj psychosociálních dovedností	doc. Linhartová	711	42	1	2	X			X				2	záp	P
VZNK	Výživa zvířat a nauka o krmivech	prof. Doležal	222	56	2	2	X			X				6	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				
CAOS	Chemie anorganická a organická - seminář	doc. Pelcová	239	28	0	2	X							2	záp	PV
GENF	Genetika F	doc. Vyhnaněk	211	56	2	2	X							5	zk	PV
MTS	Matematika - seminář	RNDr. Stará	412	28	0	2	X							2	záp	PV
EKOL	Ekologie	doc. Suchomel	224	56	2	2	X							5	zk	PV
HERB	Herbologie	doc. Smutný	217	42	2	1	X			X				4	zk	PV
ZAHRD	Zahradnictví	doc. Salaš	554	56	2	2	X			X				5	zk	PV

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

### STÁTNÍ ZKOUŠKA: Obhajoba bakalářské práce Zkouška ze 2 předmětů:

#### 1 předmět povinný

SZ-ZPR Zemědělská produkce

#### 1 předmět povinně volitelný

SZ-OCHZP Ochrana životního prostředí  
SZ-PEK Podniková ekonomika  
SZ-MERZV Mechanizace RV a ŽV

#### Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,  
1 předmět povinně volitelný, 180 kreditů