



AGROEKOLOGIE



● **Charakteristika oboru:**

Studium tvoří účelový celek disciplín technických, přírodovědných, zemědělských, ekologických, ekonomických a společenských, které souvisí s ochranou a tvorbou zemědělské krajiny a její ekologické stability. Absolventem je bakalář, jehož zájem je zaměřen k ekologické optimalizaci zemědělské krajiny. Je schopen realizovat např. krajinné plánování, rekultivace, protierozní ochranu půdy, revitalizaci vodních systémů apod. s aspektem na ochranu přírody, krajiny a životního prostředí jako celku.

● **Uplatnění absolventa:**

Agroekologové nacházejí a budou nacházet uplatnění v těchto institucích: katastrální a pozemkové úřady, zeměměřičské a katastrální inspektoráty, zemědělské podniky a agrodružstva, obecní a krajské úřady, hygienické stanice, firmy zabývající se zneškodňováním odpadů, projekční a stavební firmy apod. Dále se uplatní v podnikatelské sféře v oblasti ekologického zemědělství, agroturistiky, ekologického posuzování atd.

● **Profilové předměty oboru:**

Environmentalistika, Ekologie, Dendrologie, Fytocenologie, Protierozní ochrana půd, Odpadové hospodářství, Ochrana přírody a krajiny, Malé vodní toky, Mikrobiologie prostředí, Hydrologie a hydraulika, Pozemkové úpravy, Právo životního prostředí apod.

● **Garant oboru:** doc. Ing. Dr. Milada Štátná

● **Obory navazujícího magisterského studia:** Agroekologie

Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno
T: 545 133 004, 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

Bakalářský studijní program: Zemědělská specializace Studijní obor: Agroekologie (B-ZS-AE)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
GEOL	Geologie	doc. Bajer	413	56	2	2	X							6	zk	P
CHE-C	Chemie - CV	doc. Pospíchal	239	28	0	2	X						2	záp	P	
CHE-P	Chemie - P	doc. Pospíchal	239	28	2	0	X						4	zk	P	
MT	Matematika	Mgr. Hasil	412	56	2	2	X						6	zk	P	
ZPR	Základy projektování	Ing. Mašíček	215	84	2	4	X						8	zk	P	
ZOOL	Zoologie	prof. Laštůvka	224	56	2	2	X						6	zk	P	
HYDH1	Hydrologie a hydraulika 1	Ing. Opetlová	215	56	2	2		X					6	zk	P	
POPPO	Počítačové projektování	Ing. Mašíček	215	56	1	3	X						5	zk	P	
PRZPR	Právo životního prostředí	JUDr. Knotek	215	42	2	1	X						4	zk	P	
PUDZ2	Půdoznalství 2	doc. Pospíšilová	221	56	2	2	X						6	zk	P	
SVJAZ1	Světový jazyk 1	ÚJKS	317	28	0	2	X						1	záp	P	
SVB	Systematická botanika	doc. Babula	211	56	2	2	X						5	zk	P	
AFYR	Anatomie a fyziologie rostlin	prof. Havel	211	56	2	2		X					6	zk	P	
DENDR	Dendrologie	doc. Úradníček	414	56	2	2		X					6	zk	P	
MALVT1	Malé vodní toky I	Ing. Hubačíková	215	56	2	2	X						6	zk	P	
SVJAZ2	Světový jazyk 2	ÚJKS	317	28	0	2		X					2	zk	P	
EKOL	Ekologie	doc. Suchomel	224	56	2	2			X				5	zk	P	
FCY	Fytcenologie	Mgr. Jiroušek	211	56	2	2			X				6	zk	P	
MIPR	Mikrobiologie prostředí	Ing. Záhora	221	56	2	2			X				6	zk	P	
PRAXB	Praxe bakalářská - 2 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0			X				2	záp	P	
PROOP	Protierozní ochrana půdy	doc. K. Dufková	215	56	2	2			X				6	zk	P	
ZRPR	Základy rostlinné produkce	doc. Cerkal	219	56	2	2			X				5	zk	P	
KARTG	Kartografie	doc. Kotovicová	215	56	2	2				X			6	zk	P	
KRSO	Krajina v souvislostech	doc. Štátná	215	28	0	2				X		3	záp	P		
ODPHO	Odpadové hospodářství	doc. Kotovicová	215	56	2	2				X			6	zk	P	
OCHPR1	Ochrana přírody a krajiny 1	doc. Středová	215	56	2	2				X			6	zk	P	
ZAKKI	Základy krajinného inženýrství	doc. K. Dufková	215	70	2	3				X			7	zk	P	
BP	Bakalářská práce	prof. Jarošová	291	0	0	0					X	10	záp	P		
EVP	Ekologie vodního prostředí	RNDr. Šorf	224	56	2	2					X		5	zk	P	
ENVIR	Environmentalistika	doc. Středová	215	56	2	2					X		6	zk	P	
KRAUZ	Krajinné a územní plánování	Mgr. Vavrouchová	215	56	2	2						X	6	zk	P	
POZUP	Pozemkové úpravy	prof. Toman	215	56	2	2						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				
KZP	Kvalita a zdraví půd	Ing. Záhora	221	56	2	2	X									PV
OVZ	Ochrana vodních zdrojů	Ing. Opetlová	215	56	2	2		X					6	zk	PV	
OAV	Opylování a včelaření	doc. Přidal	221	56	2	2		X					5	zk	PV	
RHAR	Hydrobiologie a rybářství	prof. Mareš	224	56	2	2			X				5	zk	PV	
RADEK	Radioekologie	Mgr. Novák	225	56	2	2				X			5	zk	PV	
ZÁHRD	Zahradnictví	doc. Salaš	554	56	2	2				X			5	zk	PV	
KRMO	Krajinné monumenty	doc. Štátná	215	56	2	2					X		4	zk	PV	
MEOPR	Modelování erozních a odtokových procesů	doc. K. Dufková	215	56	1	2					X		4	zk	PV	
PCHZ	Prevence chorob zvířat	doc. Havlíček	223	56	2	2					X		5	zk	PV	
RPSD	Rozvoj psychosociálních dovedností	doc. Linhartová	711	42	1	2						X	2	záp	PV	
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2						X	4	zk	PV	

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

STÁTNÍ ZKOUŠKA: Obhajoba bakalářské práce Zkouška ze 2 předmětů:

1 předmět povinný

SZ-ENVIR Environmentalistika

1 předmět povinné volitelný

SZ-MALVT Malé vodní toky
SZ-ODPHO Odpadové hospodářství
SZ-OCHPR Ochrana přírody a krajiny
SZ-PROOP Protierozní ochrana půdy
Ekologie

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,
1 předmět povinné volitelné, 180 kreditů