



POZEMKOVÉ ÚPRAVY A OCHRANA PŮDY



● **Charakteristika oboru:**

Studium je zaměřeno na problematiku pozemkových úprav, ochrany půdního fondu a celkové péče o venkovskou krajinu. Absolventi získají základní teoretické a praktické znalosti pro řešení problematiky půdní úrodnosti, posuzování bonity a ceny půdy i základní znalosti a dovednosti z geodetických prací a budou schopni řešit problematiku zúrodňování půd a organizace půdního fondu.

● **Uplatnění absolventa:**

Praktické uplatnění absolventů je zejména v profesích zabývajících se půdou a péčí o ni, a to na pozemkových úradech, v projekčních kancelářích, na katastrálních úřadech a na příslušných orgánech státní správy.

● **Profilové předměty oboru:**

Základy projektování, Hydraulika a hydrologie, Půdoznalství, Geologie, Geodézie, Kartografie, Základy pozemkových úprav, Hydromeliorace, Terénní úpravy, Protierozní ochrana půdy, Ochrana vodních zdrojů, Krajinné a územní plánování, Projektování pozemkových úprav, Klasifikace a ochrana půd, Zpřístupňování krajiny, Kvalita a zdraví půd, Revitalizace a úprava malých toků.

● **Garant oboru:** doc. Ing. Jana Kozlovsky Dufková, Ph.D.

● **Obory navazujícího magisterského studia:** Rozvoj venkova

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 porostete

STUDIJNÍ PLÁN

Bakalářský studijní program: Zemědělská specializace Studijní obor: Pozemkové úpravy a ochrana půdy (B-ZS-PUO)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
GEOD1	Geodézie 1	Ing. Cibulka	429	56	1	3	X							6	zk	P
GEOL	Geologie	Mgr. Bajer	413	56	2	2	X							6	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
GEOD2	Geodézie 2	doc. Klimánek	429	56	1	3	X							6	zk	P
HYDH1	Hydrologie a hydraulika 1	Ing. Opetlová	215	56	2	2	X							6	zk	P
MIPR	Mikrobiologie prostředí	Ing. Záhora	221	56	2	2	X							6	zk	P
PUDZ2	Půdznalství 2	doc. Pospíšilová	221	56	2	2	X							6	zk	P
SVJAZ1	Světový jazyk 1	ÚJKS	317	28	0	2	X							1	záp	P
TUP	Terénní úpravy	doc. K. Dufková	215	42	1	2	X							4	zk	P
KARTGP	Kartografie pro pozemkové úpravy	doc. Kotovícová	215	70	2	3		X						7	zk	P
HYMEL	Hydromeliorece	Ing. Mašíček	215	42	1	2	X		X					4	zk	P
KLOP	Klasifikace a ochrana půd	Ing. Jandák	221	56	2	2		X						5	zk	P
SVJAZ2	Světový jazyk 2	ÚJKS	317	28	0	2	X							2	zk	P
POZPR	Pozemkové právo	JUDr. Knotek	215	42	2	1	X		X					4	zk	P
ZPU	Základy pozemkových úprav	prof. Toman	215	56	2	2		X						6	zk	P
OTxxx	Odborný jazyk - AE (A,N)	ÚJKS	317	28	0	2			X					3	zk	P
PRAXB	Praxe bakalářská - 2 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0			X					2	záp	P
OVZ	Ochrana vodních zdrojů	Ing. Opetlová	215	56	2	2			X					6	zk	P
PROOP	Protierozní ochrana půdy	doc. K. Dufková	215	56	2	2			X					6	zk	P
OCHPRP	Ochrana přírody a krajiny pro PÚ	doc. Středová	215	56	2	2			X					6	zk	P
ZGIS	Základy GIS	Ing. Mašíček	215	56	1	3			X					6	zk	P
ANPG	Analýzy v prostředí GIS	doc. K. Dufková	215	56	1	3				X				6	zk	P
KRAUZ	Krajinné a územní plánování	Ing. Vavrouchová	215	56	2	2			X					6	zk	P
PRPU	Projektování pozemkových úprav 1	doc. Podhrázká	215	56	1	3			X					5	záp	P
REUMT	Revitalizace a úprava malých toků	Ing. Opetlová	215	56	2	2			X					6	zk	P
DOPS	Zpřístupňování krajiny	prof. Toman	215	56	2	2			X					5	zk	P
BP	Bakalářská práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X				10	záp	P
KZP	Kvalita a zdraví půd	Ing. Záhora	221	56	2	2				X				6	zk	P
ODPHO	Odpadové hospodářství	doc. Kotovícová	215	56	2	2				X				6	zk	P
PRPU2	Projektování pozemkových úprav 2	prof. Toman	215	56	1	3				X				5	záp	P
RPSD	Rozvoj psychosociálních dovedností	doc. Linhartová	711	42	1	2					X			2	záp	P

Povinné volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
CHE-C	Chemie - CV	doc. Pospíchal	239	28	0	2	X							2	záp	PV
CHE-P	Chemie - P	doc. Pospíchal	239	28	2	0	X							4	zk	PV
BIOKL	Bioklimatologie	prof. Žalud	217	42	2	1		X						4	zk	PV
AVTZ1	Aplikace výpočetní techniky v zemědělství 1	doc. Cerkal	219	42	1	2			X					3	záp	PV
EVP	Ekologie vodního prostředí	RNDr. Šorf	224	56	2	2			X					5	zk	PV
METZP	Metodologie závěrečné práce	Ing. Mašíček	215	28	0	2			X					2	záp	PV
TRPU	Trh půdy	Ing. Jandák	221	42	2	1			X					4	zk	PV
MEOPR	Modelování erozních a odtokových procesů	doc. K. Dufková	215	42	1	2				X				4	zk	PV
DEPU	Dekontaminace půd	doc. Pospíšilová	221	42	2	1				X				4	zk	PV
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2				X				4	zk	PV
ZAHRD	Zahradnictví	doc. Salaš	554	56	2	2					X			5	zk	PV

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

STÁTNÍ ZKOUŠKA: Obhajoba bakalářské práce Zkouška ze 2 předmětů:

1 předmět povinný

SZ-POZUP Pozemkové úpravy

1 předmět povinně volitelný

SZ-GEKA Geodézie a kartografie

SZ-PUGE Půdznalství a geologie

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,
1 předmět povinně volitelný, 180 kreditů