



Odpadové hospodářství

prezenční nebo kombinovaná forma studia



Charakteristika oboru

Studijní obor je zaměřen na všechny technologie materiálového a energetického využití odpadů, případně technologie zneškodnění odpadů. Základem studia jsou disciplíny teoretického základu, disciplíny rozvíjející teoretický základ a hlavně profilové disciplíny, které vytvářejí základ pro uplatnění v oboru Odpadové hospodářství.

Uplatnění absolventa:

Absolventi se uplatňují v podnikatelské sféře jako řídicí pracovníci ve funkci „Odpadový hospodář“ ve smyslu Zákona o odpadech. Uplatnění nacházejí ve veřejné správě a v poradenských a konzultačních organizacích.

Profilové předměty oboru:

- Biologické zpracování odpadů
- Čištění odpadních vod
- Termické zpracování odpadů
- Komunální odpady a skládkování
- Manipulace v OH
- Stavby pro OH
- Legislativa a informační systémy pro OH
- Měření a řízení technologií OH

Garant oboru:

doc. Ing. Tomáš Vítěz, Ph.D.

Obor navazujícího magisterského studia:

Technologie a management odpadů (v prezenční nebo kombinované formě)

Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno
tel: 545 133 008, fax: 545 212 044
agro@mendelu.cz, www.af.mendelu.cz

Dny otevřených dveří se konají vždy v lednu a únoru.

Pro bližší informace sledujte naše stránky:

www.af.mendelu.cz



STUDIJNÍ PLÁN

Bakalářský studijní program:

Technologie odpadů

Studijní obor:

Odpadové hospodářství, B-TO-OH

B-TO-OH

kód	předmět	garant	ústav	hod	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ
							1	2	3	4	5	6			
BIOL	Biologie	doc. Borkovcová	224	56	2	2	X						6	zk	P
CAA-C	Chemie anorganická a analytická - CV	Mgr. Kryštofová	239	28	0	2	X						2	záp	P
CAA-P	Chemie anorganická a analytická - P	prof. Klejduš	239	28	2	0	X						4	zk	P
MT	Matematika	Mgr. Hasil	412	56	2	2	X						6	zk	P
FYZ1	Fyzika I	doc. Bartoň	228	56	2	2	X						6	zk	P
COR-C	Chemie organická - CV	doc. Hrdlička	239	28	0	2	X						2	záp	P
COR-P	Chemie organická - P	doc. Hrdlička	239	28	2	0	X						4	zk	P
STZPD	Statistické zpracování dat	doc. Adamec	113	42	1	2	X						4	zk	P
SVJAZ1	Světový jazyk 1	ÚJKS	317	28	0	2	X						1	záp	P
VMT	Vyšší matematika	RNDr. Navrátil	412	56	2	2	X						6	zk	P
ZAS	Základy strojnictví	Ing. Votava	228	56	2	2	X						6	zk	P
CBIOH-C	Biochemie v OH - CV	RNDr. Zítka	239	28	0	2		X					2	záp	P
CBIOH-P	Biochemie v OH - P	doc. Zehnálek	239	28	2	0		X					4	zk	P
FYZ2	Fyzika II	doc. Bartoň	228	56	2	2		X					6	zk	P
SVJAZ2	Světový jazyk 2	ÚJKS	317	28	0	2		X					2	zk	P
TRM	Termomechanika	prof. Mareček	227	56	2	2		X					6	zk	P
ISOH	Informační systémy v OH	Ing. Kukla	227	56	2	2			X				6	zk	P
LOH	Legislativa OH	prof. Mareček	227	84	3	3			X				8	zk	P
ME TE	Mechanika tekutin	prof. Mareček	227	56	2	2			X				6	zk	P
MRTOH	Měření a řízení technologií OH	Ing. Kukla	227	56	2	2			X				5	zk	P
MIKRB	Mikrobiologie	Ing. Záhora	221	56	2	2			X				6	zk	P
OTxxx	Odborný jazyk - OH (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
KOMOS	Komunální odpady a skládkování 1	doc. Kotovicová	215	56	2	2				X			6	zk	P
EKO	Podniková ekonomika	Ing. Vavřina	111	56	2	2				X			5	zk	P
SOH	Stavby pro OH	Ing. Junga	227	56	2	2				X			5	zk	P
TRZO1	Termické zpracování odpadů 1	Ing. Los	227	56	2	2				X			5	zk	P
BP	Bakalářská práce	prof. Jarošová	291	0	0	0					X	10	záp	P	
BZOD1	Biologické zpracování odpadů I	Ing. Tůma	221	56	2	2					X		6	zk	P
CCOV1	Čištění a čistírny odpadních vod 1	doc. Vítěz	227	70	2	3					X		7	zk	P
MOH1	Manipulace v OH 1	doc. Fryč	227	42	2	1					X		4	zk	P
TBET	Technika bioenergetických transformací	Ing. Trávníček	227	56	2	2					X		5	zk	P
VYPT	Výpočetní technika	doc. Trenz	116	56	2	2						X	4	záp	P

Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod	př.	cv.	semestr						kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4	5	6				
ESCHZ	Ekologické systémy chovu zvířat	Ing. Hadaš	235	56	2	2	X							5	zk	PV
ZETE	Zemědělské techniky	doc. Fryč	227	56	2	2	X							5	zk	PV
PUDZ	Půdoznalství	doc. Pospíšilová	221	56	2	2		X						6	zk	PV
ZABU	Zařízení budov	doc. Vítěz	227	56	2	2			X					5	zk	PV
SKTOH	Servis a komerce v OH	Ing. Dostál	228	56	2	2				X				5	zk	PV
RPSD	Rozvoj psychosociálních dovedností	doc. Linhartová	711	42	1	2						X		2	záp	PV
TEZN3	Technické znalectví 3	prof. Mareček	227	56	2	2						X		5	zk	PV

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné, 3 předměty povinně volitelné, 180 kreditů

STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba bakalářské práce

Zkouška ze 2 předmětů

1 předmět povinný

SZ-BKO Biologické základy a komunální odpady

SZ-TZOH

1 předmět povinně volitelný

Technologická zařízení pro odpadové hospodářství

Legislativa odpadového hospodářství

Kontakt:

Zemědělská 1, 613 00 Brno

tel: 545 133 008, fax: 545 212 044

agro@mendelu.cz, www.af.mendelu.cz

Dny otevřených dveří se konají vždy v lednu a únoru.

Pro bližší informace sledujte naše stránky:

www.af.mendelu.cz