



navazující magisterský studijní obor

Technologie a management odpadů

prezenční nebo kombinovaná forma studia



Celorepubliková referenční laboratoř bioplynových transformací

Charakteristika oboru:

Studijní obor navazuje na bakalářský studijní program „Technologie odpadů“. Je zaměřen na management technologií materiálového a energetického využití odpadů, případně technologie zneškodnění odpadů. Základem studia je rozvoj a prohloubení disciplín teoretického základu a hlavně profilové disciplíny (viz níže), které vytvářejí základ pro uplatnění v oboru OH.

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:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Biologické zpracování odpadů | 5. Environmentální audit |
| 2. Dekontaminace půd | 6. Manipulace v OH |
| 3. Environmentální management | 7. Legislativa |
| 4. Environmentální ekonomika | 8. Čistší produkce |

Garant oboru:

doc. Ing. Tomáš Vítěz, Ph.D.

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

Navazující magisterský studijní program:

Technologie odpadů

Studijní obor:

Technologie a management odpadů, N-TO-TMO

N-TO-TMO

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
							1	2	3	4			
BZOD2	Biologické zpracování odpadů II	doc. Ryant	221	56	2	2	X				6	zk	P
KREKO	Krajinná ekologie	doc. Šťastná	215	56	2	2	X				5	zk	P
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X				5	zk	P
EMNG	Environmentální management	prof. Mareček	227	56	2	2		X			5	zk	P
ENVIR	Environmentalistika	doc. Středová	215	56	2	2		X			6	zk	P
GEIS	Geografické informační systémy	Ing. Kukla	227	56	2	2		X			6	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0	X				4	záp	P
SYPR	Systematické projektování	Ing. Kukla	227	56	2	2	X				5	zk	P
TZZAO	Technika zpracování zahradnických odpadů	doc. Burg	552	56	2	2	X				5	zk	P
ENAU	Environmentální audit	Ing. Marada	227	56	2	2			X		5	zk	P
LOH2	Legislativa OH II	prof. Mareček	227	56	2	2			X		6	zk	P
MNGRT	Management rizik technologií OH	doc. Fryč	227	56	2	2			X		5	zk	P
MBP	Modelování biologických procesů	doc. Fryč	227	56	2	2			X		5	zk	P
TKOMS	Technika pro komunální služby	Ing. Pospíšil	227	56	2	2			X		6	zk	P
DEPU	Dekontaminace půd	doc. Ryant	221	42	2	1				X	4	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X	20	záp	P
TEVO	Technologie vody	doc. Vítěz	227	42	2	1				X	4	zk	P
TPOH1	Technika pro OH 1	doc. Vítěz	227	56	2	2				X	6	zk	P

Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
							1	2	3	4			
BION	Bionika	doc. Fryč	227	56	2	2	X				5	zk	PV
FVO	Fyzikální vlastnosti odpadů	doc. Křivánek	228	56	2	2	X				5	zk	PV
ZRK	Zneškodňování ropných kontaminací	Mgr. Geršl	227	42	2	1	X				4	zk	PV
CVO	Chemické vlastnosti odpadů	prof. Dočekalová	239	56	2	2		X			5	zk	PV
RADO	Radioaktivní odpady	Mgr. Novák	225	56	2	2			X		5	zk	PV

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné, min. 1 předmět povinně volitelný, minimálně 120 kreditů

STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba diplomové práce

Zkouška ze 4 předmětů

3 předměty povinné

- SZ-BZOD Biologické zpracování odpadů
- SZ-LOH Legislativa odpadového hospodářství
- SZ-TEZO Technologie zpracování odpadů

1 předmět povinně volitelný

- SZ-EMNG Environmentální management
- SZ-ENAU Environmentální audit

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