



navazující magisterský studijní obor
Management techniky



Charakteristika oboru:

Absolvent oboru Management techniky je inženýr, který získal a osvojil si poznatky o řízení výrobních procesů, o racionální bezpečné exploataci strojů a technických systémů, o způsobech účelného hospodaření s materiály a energií při respektování přísných ekologických požadavků. Absolvent ovládá konstrukční řešení, jejich teoretická zdůvodnění a způsob činnosti běžně používaných strojů a technických zařízení, základní principy efektivní mechanizované a automatizované výroby, racionální obnovy technických zařízení a základy managementu.

Uplatnění absolventa:

Uplatnění absolventů tohoto studijního oboru je značně široké a vytváří nové pozice pro absolventa na trhu práce, především na úrovni středního a vrcholového managementu výrobních či zpracovatelských podniků, podniků technických komunálních a komerčních služeb. Další uplatnění je možné ve výzkumné sféře, v orgánech státní správy, ve školství a poradenství. Cílenou orientací studia získají absolventi i potřebné znalosti pro vlastní soukromou podnikatelskou činnost v technických oborech podnikání.

Profilové předměty oboru:

Management mobilní techniky, Management stacionární techniky, Management potravinářských linek, Technický audit, Obchod s technikou, Zkušebnictví a management jakosti

Garant oboru:

doc. Ing. Jiří Fryč, CSc.

Kontakt:

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



STUDIJNÍ PLÁN

Navazující magisterský studijní program:

Zemědělská specializace

Studijní obor:

Management techniky

N-ZS-MT

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ
							1	2	3	4			
ATE	Automatizační technika	Ing. Kukla	227	56	2	2	X				6	zk	P
MSTAT	Management stacionární techniky	doc. Fryč	227	56	2	2	X				6	zk	P
MNG	Podnikový management	Ing. Duda	112	56	2	2	X				5	zk	P
PRA	Právo	doc. Janků	117	42	2	1	X				4	zk	P
TKOMS	Technika pro komunální služby	Ing. Pospíšil	227	56	2	2	X				6	zk	P
MMOT	Management mobilní techniky	Ing. Pospíšil	227	56	2	2		X			6	zk	P
MPO	Management potravinářských linek	doc. Fryč	227	56	2	2		X			6	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0		X			4	záp	P
EXIN	Expertní inženýrství	Ing. Marada	227	56	2	2			X		6	zk	P
FAMNG	Facility management	Ing. Junga		56	2	2			X		4	zk	P
OMA	Operační management	doc. Žufan	112	56	2	2			X		5	zk	P
TEZN	Technické znalectví	prof. Mareček	227	56	2	2			X		5	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X	20	záp	P
PRJMNG	Projektový management	doc. Máchal	714	42	2	1				X	4	zk	P
TEAU	Technický audit	prof. Mareček	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			
DÖIN	Dopravní inženýrství	Ing. Pospíšil	227	56	2	2		X			5	zk	PV
SYPR	Systematické projektování	Ing. Kukla	227	56	2	2		X			5	zk	PV
ZKMJ	Zkušebnictví a management jakosti	Ing. Dostál	228	56	2	2		X			6	zk	PV
BION	Bionika	doc. Fryč	227	56	2	2			X		5	zk	PV
ENAU	Environmentální audit	Ing. Marada	227	56	2	2			X		5	zk	PV
OTEC	Obchod s technikou	doc. Cervinka	227	56	2	2				X	5	zk	PV
PSP	Projektování servisních provozů	Ing. Dostál	228	42	2	1				X	4	zk	PV
SZSP	Stroje pro zemní a stavební práce	doc. Fryč	227	56	2	2				X	5	zk	PV

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné, min. 4 předměty povinně volitelné, minimálně 120 kreditů

STÁTNÍ ZKOUŠKA:

Obhajoba diplomové práce

Zkouška ze 4 předmětů

3 předměty povinné

- SZ-MMOT Management mobilní techniky
- SZ-MPO Management potravinářských linek
- SZ-MSTAT Management stacionární techniky

1 předmět povinně volitelný

- SZ-FAMNG Facility management
- SZ-PRMNG Projektový management
- SZ-TEAU Technický audit

Kontakt:

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