



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

PROVOZ TECHNIKY



● Charakteristika oboru:

Absolvent oboru Provoz 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 přírodních 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:

Na trhu práce velmi žádaní absolventi oboru Provoz techniky se uplatňují ve strojírenských, potravinářských, zemědělských a dalších technických oborech jakož i v odpadovém hospodářství, energetice, komunálních službách, dopravě, pojišťovnictví, obchodu, expertním inženýrství a technickém zručnosti. 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.

● 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
T: 545 133 010, T: 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

STUDIJNÍ PLÁN

Navazující magisterský studijní program: Zemědělská specializace

Studijní obor: Provoz techniky (N-ZS-PT)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
ATE	Automatizační technika	prof. Farana	227	56	2	2	X					6	zk	P
MSTAT	Management stacionární techniky	doc. Fryč	227	56	2	2	X					6	zk	P
PRA	Právo	JUDr. Zapletalová	117	42	2	1	X					4	zk	P
TKOMS	Technika pro komunální služby	doc. Vítěz	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
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X					5	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	prof. Mareček	227	56	2	2			X		4	zk	P	
OMA	Operační management	doc. Žufan	112	56	2	2		X			5	zk	P	
TEZN	Technické zručnosti	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				
DOIN	Dopravní inženýrství	Ing. Pospíšil	227	56	2	2	X					5	zk	PV
SYPR	Systematické projektování	prof. Mareček	227	56	2	2	X					5	zk	PV
ZKMJ	Zkušebníctví a management jakosti	doc. Čupera	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. Červinka	227	56	2	2				X		5	zk	PV
PSP	Projektování servisních provozů	doc. Čupera	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

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

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

Podmínky absolvování:

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