



NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ OBOR

AUTOMOBILOVÁ DOPRAVA



● Charakteristika oboru:

„Automobilová doprava“ je oborem širokého zaměření, poskytující univerzitní vzdělání orientované především pro provozně-inženýrskou praxi. Pro přijetí do oboru „Automobilová doprava“ je třeba úspěšně absolvování bakalářského studijního oboru Provoz techniky či jiného bakalářského studia s obecně technickým zaměřením.

● Uplatnění absolventa:

Absolventi se mohou uplatnit ve vrcholném managementu v oblasti zemědělství, lesnictví, dopravy, v komunálních službách a provozech, v obchodních a servisních organizacích, ve školství a ve výzkumu.

● Profilové předměty oboru:

Profilujícími předměty jsou předměty spojené s automobilovou dopravou – Vozidlové motory, Motorová vozidla, Speciální motorová vozidla, Technologie silniční nákladní dopravy, Dopravní inženýrství, Údržba a opravy motorových vozidel, Legislativa v dopravě, Diagnostika motorových vozidel.

● Garant oboru: doc. Ing. Jiří Čupera, Ph.D.

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



AgroContact
S námi poroste

STUDIJNÍ PLÁN

Navazující magisterský studijní program: Zemědělská specializace

Studijní obor: Automobilová doprava (N-ZS-AD)

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
MOVOZ2	Motorová vozidla II	prof. Bauer	228	56	2	2	X					6	zk	P
TSND	Technologie silniční nákladní dopravy	doc. Fajman	228	56	2	2	X					5	zk	P
VLTM	Vlastnosti technických materiálů	doc. Černý	228	56	2	2	X					5	zk	P
VOZM	Vozidlové motory	Ing. Žák	228	56	2	2	X					6	zk	P
PRAXD	Praxe diplomová - 4 týdny	prof. Jarošová	291	0	0	0		X				4	záp	P
MNG	Podnikový management	doc. Chládková	112	56	2	2	X					5	zk	P
TVOZI	Terénní vozidla	Ing. Polcar	228	56	2	2	X					6	zk	P
ZMOVZ	Zkoušení motorových vozidel	doc. Čupera	228	56	2	2	X					5	zk	P
ZTNAM	Zkušebnictví, technická normalizace a metrologie	Ing. Dostál	228	56	2	2	X					6	zk	P
DMV	Diagnostika motorových vozidel	doc. Čupera	228	56	2	2		X				6	zk	P
LOGS	Logistika	doc. Fajman	228	56	2	2		X				5	zk	P
MNGJ	Management jakosti	Ing. Dostál	228	56	2	2		X				6	zk	P
PPVD	Právní předpisy v dopravě	Ing. Polcar	228	42	2	1		X				4	zk	P
PMOV	Příslušenství motorových vozidel	doc. Čupera	228	56	2	2		X				5	zk	P
UOMV	Údržba a opravy motorových vozidel	doc. Čupera	228	56	2	2		X				6	zk	P
AZE	Alternativní zdroje energie	doc. Fajman	228	56	2	2			X			5	zk	P
DP	Diplomová práce	prof. Jarošová	291	0	0	0				X		20	záp	P

Povinně volitelné předměty celého studijního plánu:

kód	předmět	garant	ústav	hod.	př.	cv.	semestr				kr.	zak.	typ	
							1	2	3	4				
OPK	Koroze a ochrana proti korozi	doc. Černý	228	56	2	2	X					5	zk	PV
PEZP	Péče o životní prostředí	doc. Vaverková	215	56	2	2	X					5	zk	PV
SMOVZ	Speciální motorová vozidla	Ing. Žák	228	56	2	2	X					5	zk	PV
TRIBG	Tribologie	Ing. Kumbár	228	42	2	1	X					4	zk	PV
PRGTV	Programování a technické výpočty	doc. Fajman	228	56	2	2		X				5	zk	PV
TMSAD	Technická měření, sběr a analýza dat	doc. Čupera	228	56	2	2		X				5	zk	PV
DOIN	Dopravní inženýrství	Ing. Pospíšil	227	56	2	2			X			5	zk	PV
PSJ	Projektování servisních provozů	doc. Černý	228	42	2	1				X		4	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-MMVOZ Motory a motorová vozidla

SZ-PMOV Příslušenství motorových vozidel

SZ-UDDI Údržby a diagnostika

1 předmět povinně volitelný

SZ-TSND Technologie silniční nákladní dopravy

SZ-ZKMJ Zkušebnictví a management jakosti

Podmínky absolvování:

všechny předměty povinné,
min. 3 předměty povinně volitelné, minimálně 120 kreditů