

Ca - podrobný přehled studijního plánu bakalářského a navazujícího magisterského stupně studia

Studijní obor - Silniční a městská automobilová doprava											
A/ Tříletý bakalářský stupeň											
Povinné předměty		I.		II.		III.		K	☒		vol.
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6				
	Cizí jazyk	0/2						2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
ZUT03E	Životní prostředí	2/1 zk						5			prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.
ACT02E	Chemie	2/2 zk						5			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.
TAT01E	Matematika I	2/2 zk						7			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
ETT03E	Informatika - TF	2/2 zk						5			Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.
TCT04E	Technická dokumentace	2/2 zk						5			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
RTX12Z	Tělesná výchova	0/2						1	30	0	PaeDr. Dušan Vavrla
	Cizí jazyk		0/2 zk					3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TBT01E	Základy technické fyziky		2/3 zk					6			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
TAT02E	Matematika II		2/2 zk					6			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk					5			doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
TGT25E	Elektronické instalace budov I.		2/2 zk					5			Ing. Zdeněk Votruba, Ph.D.
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2					3			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
RTX13Z	Tělesná výchova		0/2					1			PaeDr. Dušan Vavrla
TFT22Z	Praxe I		2 týd.					2	31	0	Ing. Petr Novák, Ph.D.
	Cizí jazyk			0/2				2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
THT05E	Elektrotechnika I			2/2 zk				5			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			1/2 zk				5			Ing. et Ing. Miroslav Mimra, Ph.D., MBA
TCT12E	Technická mechanika II			2/2 zk				4			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk				5			Ing. Oldřich Dajbych, Ph.D.
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2				4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT17E	Mechanika tekutin			2/2 zk				4			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
TZT06Z	Seminář k Bc. práci			2/0				2	31	0	doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
	Cizí jazyk				0/2 zk			3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TCT05E	Části strojů				4/3 zk			7			doc. Ing. David Herák, Ph.D.

ACT01E	Paliva a maziva				2/2 zk			4			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk			4			prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.
EST01E	Statistika				2/1 zk			3			prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk			4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT19Z	Energetické stroje a zařízení				2/2			4	29	0	prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
TZT07Z	Zpracování BP							4			vedoucí BP
EET04E	Ekonomika podniků					2/2 zk		5			doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D.
TET03E	Vozidlové mechanizmy					2/2 zk		5			Ing. Petr Miler, Ph.D.
TET13E	Technologie silniční nákladní dopravy					2/2 zk		4			Ing. František Lachnit, Ph.D.
TET01E	Spalovací motory					2/2 zk		6			Ing. Jan Hromádko, Ph.D.
TET25E	Automobilová mechatronika					2/2 zk		5			Ing. Martin Kotek, Ph.D.
TET10E	Teorie dopravy					2/2 zk		5	34		Ing. František Lachnit, Ph.D.
TZT09Z	Zpracování BP a příprava na SZZ							7			vedoucí BP
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk	5			prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk	5			prof. Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TET11E	Dopravní soustavy						2/0 zk	4			Ing. František Lachnit, Ph.D.
TET26Z	Meteorologie, bezpečnost a ITS v dopravě						2/0	2			prof. Ing. Jan Kovanda, CSc.
TET07E	Dopravní inženýrství I						2/2 zk	5	28	0	doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc.
	Celkem za I.-III. ročník								183	0	
Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské): Stavba vozidel Teorie dopravy Jakost, spolehlivost a obnova strojů											
Studijní obor - Silniční a městská automobilová doprava B/ Dvouleté navazující magisterské studium											
Povinné předměty		I.		II.				K	?	vol.	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4						
TAT03E	Matematika III	2/2 zk						5			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TBT09E	Fyzika dějů a procesů	2/2 zk						5			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
TET06E	Automobilové motory	2/2 zk						5			Ing. Jan Hromádko, Ph.D.
TET14E	Technologie ložných a skladových operací	2/2 zk						6			Ing. František Dvořák, CSc.
TET18E	Aktivní a pasivní bezpečnost vozidel	2/2 zk						5			prof. Ing. Jan Kovanda, CSc.

TFT06E	Tekutinové mechanizmy	2/2 zk						6	32	0	doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TET05E	Dopravní motorová vozidla		2/2 zk					6			Ing. František Lachnit, Ph.D.
TET04Z	Dopravní inženýrství II		1/2					3			doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc.
TJT03E	Technická diagnostika		2/2 zk					6			doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
EJT14E	Základy právních nauk		2/2zk					4			JUDr. Jana Borská
ERT01E	Ekonomika silniční a městské dopravy		2/1 zk					3			doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.
TET23Z	Praxe – SMAD		2 týdny					2			Ing. František Dvořák, CSc.
TGT10E	Technika prostředí PV		2/2 zk					5			prof. Ing. Pavel Kic, DrSc.
TCT15E	Konstruování s podporou počítačů I. PV		1/2 zk					4			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TET08E	Speciální motory a vozidla PV		2/2 zk					4	24	4	Ing. Jan Hromádko, Ph.D.
ERT11E	Management a marketing			2/2 zk				6			Ing. Václav Kala, CSc.
TET12E	Doprava v územním plánování			2/1 zk				5			doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc.
TET02E	Diagnostika motorových vozidel			2/2zk				4			Ing. Martin Kotek, Ph.D.
EPT03Z	Dopravní psychologie			2/1				3			PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D.
TJT04E	Technologie údržby a oprav strojů			2/2 zk				6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TJT02E	Servisní a dopravní logistika			2/2 zk				6			prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
THT40E	Základy automatického řízení PV			2/2 zk				6			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TET15E	Vlastnosti terénních vozidel PV			2/2 zk				5			Ing. Patrik Příkner, Ph.D.
TCT26E	Konstruování s podporou počítačů II PV			2/2zk				4	30	0	doc. Ing. David Herák, Ph.D.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ							12			vedoucí DP
TET28E	Telematika a ITS v automobilové dopravě				2/0 zk			3			doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc.
EUX02E	Účetnictví a finanční hospodaření				2/2 zk			5			Ing. Jitka Šišková, Ph.D.
TGT26E	Ergonomie a přístrojová technika vozidel PV				2/2 zk			4	20	5	Ing. Michal Hruška, Ph.D.
	Celkem za NMgr. studium:									106	9

PV (povinný výběr) – min. 2 předměty z 7 PV, dále doplnit na min. 120 K

Předměty státní závěrečné zkoušky:

Dopravní inženýrství

Dopravní motorová vozidla

Údržba a logistika

Ekonomika a řízení podniků