

# Studijní plán pro doktorský studijní program Technologie a management v dopravě

(platný od 1. 9. 2019)

## Povinné předměty

Pracoviště/ zkratka předmětu	Předmět	Rozsah hodin přednášek +konzultací /semestr	Ukončen	Doporučený semestr
KTRD/PMMVR	<b>Matematické metody v řízení dopravy</b> doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	16+10	Zk	1.
KDS/PMVPT	<b>Metody vědecké práce</b> prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA	12+10	Zk	1.
KDMML/PSTMA	<b>Strategický management</b> doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D. doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.	16+10	Zk	2.

## Povinně volitelné předměty (student si volí minimálně 2 předměty)

Pracoviště/ zkratka předmětu	Předmět	Rozsah hodin přednášek +konzultací /semestr	Ukončen	Doporučený semestr
KTRD/VKS19	<b>Kapacita sítí</b> prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	12+10	Zk	3.
KDMML/VMB19	<b>Management bezpečnosti</b> doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Němec, Ph.D.	12+10	Zk	3.
KTRD/VMTP	<b>Modelování technologických procesů</b> doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D. prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D.	16+10	Zk	2.
KTRD/VMLS	<b>Moderní logistické systémy</b> doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D. doc. Ing. Petr Průša, Ph.D.	12+10	Zk	4.
KDMML/VPHIP	<b>Příprava a hodnocení investičních projektů</b> prof. Ing. Vlastimil Melichar, CS. doc. Ing. Jaroslava Hyršlová, Ph.D.	16+10	Zk	2.
KID/VDSAA	<b>Datové struktury a algoritmy</b> doc. Ing. Karel Greiner, Ph.D.	12+10	Zk	4.

## Volitelné předměty

Pracoviště/ zkratka předmětu	Předmět	Rozsah hodin přednášek +konzultací /semestr	Ukončen	Doporučený semestr
	<b>Angličtina pro dopravu I - IV</b> Mgr. Yveta Linhartová, Ph.D.	0+24	Zk	1. + 2.
	<b>Němčina pro dopravu I - IV</b> Mgr. Ilona Bourová	0+24	Zk	1. + 2.
	<b>Ruština pro dopravu I - IV</b> Mgr. Radka Švadláková, Ph.D.	0+24	Zk	1. + 2.