

Studijní plán pro doktorský studijní program Technologie a management v dopravě

(platný od 1. 9. 2022)

Povinné předměty

| Pracoviště/ zkratka předmětu | Předmět | Rozsah hodin přednášek +konzultací /semestr | Ukončen | Doporučený semestr |
|---------------------------------|--|--|---------|-----------------------|
| KTRD/PMMVR | Matematické metody v řízení dopravy doc. Ing. Josef Bulíček, Ph.D. doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D. | 16+10 | Zk | 1. |
| KDMML/PMVPT | Metody vědecké práce doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. | 12+10 | Zk | 1. |
| KDMML/PSTMA | Strategický management 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 | Kapacita sítí prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D. | 12+10 | Zk | 3. |
| KDMML/VMB19 | Management bezpečnosti doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Němec, Ph.D. | 12+10 | Zk | 3. |
| KTRD/VMTP | Modelování technologických procesů doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D. prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D. | 16+10 | Zk | 2. |
| KTRD/VMLS | Moderní logistické systémy doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D. doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. | 12+10 | Zk | 4. |
| KDMML/VPHIP | Příprava a hodnocení investičních projektů doc. Ing. Ivo drahotský, Ph.D. | 16+10 | Zk | 2. |
| KID/VDSAA | Datové struktury a algoritmy doc. Ing. Karel Greiner, Ph.D. | 12+10 | Zk | 4. |
| KDMML/VRARS | Řízení a rozhodování ve složitých systémech doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. | 12+10 | Zk | 4. |

Volitelné předměty

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

