

OBOR D – DOPRAVNÍ SYSTÉMY A TECHNIKA

Předseda oborové rady:

Prof. Ing. Ondřej JIROUŠEK, Ph.D.

| Povinné předměty | Kód předmětu | Ukončení | Garant předmětu |
|---|----------------------|----------|--------------------------|
| Aplikovaná matematika | 11APM | zk | Nagy |
| Jazyk – angličtina | 15JAA | zk | Lancová |
| Teorie dopravy | 17TED | zk | Mocková, Teichmann |
| Jazyk – francouzština <i>nebo</i> | 15JAF <i>nebo</i> | z | Veselková <i>nebo</i> |
| Jazyk – němčina <i>nebo</i> | 15JAN <i>nebo</i> | | Kusák <i>nebo</i> |
| Jazyk – ruština | 15JAR | | Michlová |
| Volitelné předměty | Kód předmětu | Ukončení | Garant předmětu |
| Bezpečnost dopravy | 12BZD | zk | Kocourek |
| Dopravní inženýrství | 12DIN | zk | Čarský |
| Dopravní řešení v územním plánování | 12DRU | zk | Kočárková, Kubát |
| Estetika a ekologie dopravních staveb | 12EDS | zk | Lehovec, Neubergová |
| Kolejová doprava | 12KOD | zk | Kubát, Týfa |
| Řízení dopravy a dopravní excesy | 12REX | zk | Příbyl |
| Teorie dopravního proudu II | 12TIR2 | zk | Příbyl |
| Vodní doprava | 12VODA | zk | Jíra, Jurášek |
| Vybrané problémy ekologie v dopravě | 12VPE | zk | Neubergová |
| Informační technologie v dopravě | 14ITV | zk | Kalika, Kaliková |
| Automatizace dopravních a stavebních technologií | 16AT | zk | Voštová |
| Dynamická pevnost a únavová životnost | 16DPUZ | zk | Kovanda, Pohl |
| Dynamika vozidel | 16DV | zk | Kovanda |
| Manipulační a skladovací systémy | 16MSS | zk | Pohl, Voštová |
| Pasivní bezpečnost | 16PB | zk | Kovanda |
| Speciální technologie v optoelektronice a mikrotechnice | 16STO | zk | Dunovský, Kovanda |
| Výrobní technologie dopravních prostředků | 16VTP | zk | Dunovský, First |
| Ekonomika dopravy a telekomunikací | 17EDTD | zk | Říha |
| Moderní logistické systémy | 17MLS | zk | Horák |
| Modelování technologických procesů | 17MTP | zk | Janoš |
| Technologie dopravy | 17TCD | zk | Janoš |
| Aplikovaná pružnost a pevnost | 18APP | zk | Jíra, Jiroušek |
| Biomechanika a bezpečnost člověka v dopravě | 18BBC | zk | Jírová |
| Materiály pro konstrukce v dopravě | 18MKVD | zk | Valach |
| Zkušební metody konstrukcí a materiálů | 18ZKM | zk | Jíra, Jiroušek |
| Modelování příčin a procesu dopravních nehod | 22MPN | zk | Schmidt, Šachl |