

## OBOR I – INŽENÝRSKÁ INFORMATIKA V DOPRAVĚ A SPOJÍCH

Předseda oborové rady:

Prof. Ing. Petr MOOS, CSc.

Povinné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu
Aplikovaná matematika	11APMI	zk	Nagy
Jazyk – angličtina	15JAAI	zk	Matuchová
Systémová analýza	20SYA	zk	Votruba
Jazyk – francouzština	15JAFI	z	Veselková
nebo	nebo		nebo
Jazyk – němčina	15JANI		Kusák
nebo	nebo		nebo
Jazyk – ruština	15JARI		Michlová
Volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu
Bezpečnost dopravy	12BZDI	zk	Kocourek
Genetické a evoluční algoritmy	14GEA	zk	Brandejský
Globální telekomunikace - GSM	14GTM	zk	Moos, Zelinka
Informační systémy a technologie	14IST	zk	Moos
Moderní paralelní architektury a jejich programování	14MPA	zk	Šebesta
Possibilistická neurčitost a její modely	14PNM	zk	Brandejský
Zabezpečení programovacích jazyků pro kritické aplikace	14ZJA	zk	Brandejský
Automatizace dopravních a stavebních technologií	16ATI	zk	Voštová
Pasivní bezpečnost	16PBI	zk	Kovanda
Teorie dopravy	17TEDI	zk	Mocková, Volek
Citlivost soustav	20CIS	zk	Moos, Novák
Fuzzy logika a její aplikace v řízení a rozhodování	20FL	zk	Hrubeš, Vysoký
Geoinformační inženýrství	20GEOI	zk	Vlčková
Inteligentní dopravní systémy na železnici	20ISZ	zk	Leso
Neuronové sítě II	20NES2	zk	Novák, Tichý
Predikce časových řad II	20PCR2	zk	Pelikán
Řízení dopravních systémů	20RDSY	zk	Tichý
Telematické systémy	20TMSY	zk	Svítek
Aplikovaná elektroakustika	23AEA	zk	Honzík
Kybernetika II	23KYR	zk	Jirovský
Technologie ochrany informačního a telekomunikačního prostředí	23TOT	zk	Jirovský