

STUDIJNÍ PROGRAM I – INTELIGENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Petr BOUCHNER, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Aplikovaná matematika	11APM	zk	Nagy (Nagy, Uglickich)
Jazyk – angličtina	15JAA	zk	Lancová (Lancová)
Systémová analýza	20SYA	zk	Vlčková (Vlčková, Votruba)
Povinně volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Aplikovaná statistika	11ASTA	zk	Uglickich (Nagy, Uglickich)
Bezpečnost dopravy	12BZD	zk	Kocourek (Kocourek)
Genetické a evoluční algoritmy	14GEA	zk	Brandejský (Brandejský, Fábera)
Globální telekomunikace	14GLOT	zk	Lokaj (Lokaj, Zelinka)
Informační systémy a technologie	14ISTA	zk	Lokaj (Kaliková, Lokaj, Moos)
Moderní paralelní architektury a jejich programování	14MPA	zk	Fábera (Fábera, Šebesta)
Possibilistická neurčitost a její modely	14PNM	zk	Brandejský (Brandejský)
Zabezpečení programovacích jazyků pro kritické aplikace	14ZJA	zk	Brandejský (Brandejský)
Jazyk – francouzština	15JAF	z	Veselková (Veselková)
Jazyk – němčina	15JAN	z	Rezlerová (Rezlerová)
Jazyk – ruština	15JAR	z	Michlová (Michlová)
Jazyk – španělština	15JAS	z	Hricsina Puškinová (Hricsina Puškinová)
Aktivní bezpečnost	16ABI	zk	Machan (Machan)
Interakce člověk-stroj, pokročilé metody	16IPM	zk	Bouchner (Bouchner, Novotný)
Teorie dopravy	17TRDL	zk	Mocková (Mocková, Teichmann)
Aplikace ITS v městském inženýrství	20AITS	zk	Tichý (Filip, Tichý)
Citlivost soustav	20CIS	zk	Fábera (Fábera, Moos)
Fuzzy logika a její aplikace v řízení a rozhodování	20FL	zk	Hrubeš (Hrubeš, Vysoký)
Geoinformační inženýrství	20GEOI	zk	Vlčková (Vlčková)
Inteligentní dopravní systémy na železnici	20ISZ	zk	Leso (Leso)
Neuronové sítě	20NESE	zk	Tichý (Tichý)
Predikce časových řad	20PREC	zk	Pelikán (Brabec, Pelikán)
Řízení dopravních systémů	20RDSY	zk	Tichý (Tichý)
Telematické systémy	20TMSY	zk	Svítek (Svítek)
Aplikovaná elektroakustika	23AEA	zk	Honzík (Honzík)
Kybernalita II	23KYR	zk	Jirovský (Jirovský)