

STUDIJNÍ PROGRAM

S – SMART CITIES

Garant studijního programu:*Prof. Ing. Ondřej PŘIBYL, Ph.D.*

Povinné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Jazyk – angličtina <i>nebo</i>	15JAA	zk	<i>Lancová (Lancová) nebo</i>
Jazyk – francouzština <i>nebo</i>	15JAFC		<i>Veselková (Veselková) nebo</i>
Jazyk – němčina <i>nebo</i>	15JANC		<i>Rezlerová (Rezlerová) nebo</i>
Jazyk – ruština <i>nebo</i>	15JARC		<i>Michlová (Michlová) nebo</i>
Jazyk – španělština	15JASC		<i>Hricsina Puškinová (Hricsina Puškinová)</i>
Solutions of Smart Cities Resilience	20SSR	zk	<i>Svítek (Horák, Svítek)</i>
Smart Cities v kontextu současných znalostí	D05SMC	zk	<i>Sedláková (Sedláková)</i>
Povinné volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Mathematical Methods of Data Analysis	11MMA	z, zk	<i>Nagy (Nagy, Pecherková, Uglíckich)</i>
Smart Mobility	11SM	z, zk	<i>Přibyl (Matowicki, Přibyl, Svítek)</i>
Data Mining and Big Data	14DMB	zk	<i>Brandejský (Brandejský)</i>
Traffic Microsimulation	14TMS	z	<i>Krčál (Krčál)</i>
Sustainable Cities and City Logistics	17SCL	z, zk	<i>Horák (Horák, Maier)</i>
Technology and Security of Sensor Networks	23TSS	zk	<i>Jirovský (Honzík, Jirovský)</i>
Integrace urbánních systémů	D05IUS	zk	<i>Klokočka (Klokočka, Železný)</i>
Modelování rozvoje území	D05MTD	zk	<i>Vorel (Čtyroký, Vorel)</i>
Metodologie výzkumu	D05RM	zk	<i>Maier (Maier, Pospíšil)</i>
Teorie prostorového rozvoje	D05TSD	zk	<i>Maier (Maier)</i>
Stavba měst	D05UC	zk	<i>Jehlík (Jehlík)</i>
Volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Odborná angličtina	D05SE	zk	<i>Achten (Achten)</i>

STUDIJNÍ PROGRAM S (EN) – SMART CITIES

Garant studijního programu:

Prof. Ing. Ondřej PŘIBYL, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Foreign Language – French <i>nebo</i>	15JAFC	zk	Veselková (Veselková) <i>nebo</i>
Foreign Language – German <i>nebo</i>	15JANC		Rezlerová (Rezlerová) <i>nebo</i>
Foreign Language – Russian <i>nebo</i>	15JARC		Michlová (Michlová) <i>nebo</i>
Foreign Language – Spanish	15JASC		Hricsina Puškinová (Hricsina Puškinová)
Solutions of Smart Cities Resilience Smart Cities in Context of Contemporary Thinking	20SSR D05SMC	zk zk	Svítek (Horák, Svítek) Sedláková (Sedláková)
Povinně volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Mathematical Methods of Data Analysis	11MMA	z, zk	Nagy (Nagy, Pecherková, Ulickich)
Smart Mobility	11SM	z, zk	Přibyl (Matowicki, Přibyl, Svítek)
Data Mining and Big Data	14DMB	zk	Brandejský (Brandejský)
Traffic Microsimulation	14TMS	z	Krčál (Krčál)
Sustainable Cities and City Logistics	17SCL	z, zk	Horák (Horák, Maier)
Technology and Security of Sensor Networks	23TSS	zk	Jirovský (Honzík, Jirovský)
Integration of Urban Systems	D05IUS	zk	Klokočka (Klokočka, Železný)
Modeling for Territory Development	D05MTD	zk	Vorel (Čtyroký, Vorel)
Research Methodology	D05RM	zk	Maier (Maier, Pospíšil)
Theory of Spatial Development	D05TSD	zk	Maier (Maier)
Urban Construction	D05UC	zk	Jehlík (Jehlík)
Volitelné předměty	Kód předmětu	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Czech Language for Foreign Students	15JCZD	zk	Veselková (Veselková)
Scientific English	D05SE	zk	Achten (Achten)