

**LETNÍ SEMESTRY – NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ PREZENČNÍ  
STUDIUM  
STUDIJNÍ PROGRAMY DS A LA**

Název předmětu	Kód předmětu	Vyučující
Logika inženýrského myšlení	11Y2LG	<i>Hykšová</i>
Programování v programovém systému MATLAB	11Y2PM	<i>Voráčová</i>
Doprava v kontextu trvalé udržitelnosti	12Y2DU	<i>Neubergová</i>
Metody regulace a prognózy dopravy	12Y2MD	<i>Čarská</i>
Měření a modelování hluku z dopravy	12Y2MH	<i>Šturmová</i>
Městské inženýrství	12Y2MI	<i>Filip</i>
Modernizace železničních tratí a stanic	12Y2MZ	<i>Veliš</i>
Preference veřejné dopravy	12Y2PV	<i>Novotný</i>
Realizace dopravních staveb	12Y2RD	<i>Höfler, Honc</i>
CATIA I	14Y2C1	<i>Kubín</i>
Citlivost soustav	14Y2CS	<i>Moos</i>
Inteligentní systémy v poštovních službách	14Y2IS	<i>Veselá</i>
Kapitálové investování v dopravě a telekomunikacích	14Y2KI	<i>Jánešová</i>
Objektově orientované programování v dopravě	14Y2OP	<i>Brandejský</i>
Programování CAD rozhraní	14Y2PH	<i>Schmidt</i>
Programovací jazyk C++	14Y2PJ	<i>Fábera</i>
Dopravní psychologie v německy mluvících zemích	15Y2DN	<i>Štikarová</i>
Historie silniční dopravy	15Y2HS	<i>Čarská</i>
Potravin v dopravě	15Y2PT	<i>Musil</i>
Technik v současné společnosti	15Y2TS	<i>Feit</i>
Emise a ergonomie dopravních prostředků	16Y2EE	<i>Mík</i>
Hygiena dopravních prostředků	16Y2HP	<i>First</i>
Karosérie motorových vozidel	16Y2KV	<i>Mík</i>
Metody kvality v oblasti dopravních prostředků	16Y2MK	<i>Machan</i>
Speciální technologie v dopravě a telekomunikacích	16Y2ST	<i>Dunovský</i>
Speciální technologie ve výrobě dopravních prostředků	16Y2SV	<i>Machan</i>
Aplikace marketingových nástrojů v dopravě	17Y2AM	<i>Dvořáčková, Skolilová</i>
Mezinárodní organizace v dopravě	17Y2MO	<i>Štěrbá</i>
Síťová tvorba jízdních řádů na železnici	17Y2SJ	<i>Janoš</i>
Elektronová mikroskopie	18Y2EM	<i>Krčmářová</i>
Fyzikální základy vlastností materiálů	18Y2FZ	<i>Valach</i>
Metoda konečných prvků a její aplikace	18Y2MP	<i>Kolman</i>
Optická bezkontaktní měření deformací	18Y2OB	<i>Zlámal</i>
Úrazová biomechanika a bezpečnost	18Y2UB	<i>Jírová</i>
Výpočtová mechanika v dopravě	18Y2VC	<i>Kolman</i>
Predikce časových řad	20Y2PR	<i>Pelikán</i>
Bezpilotní systémy 2	21Y2BS	<i>Černý</i>
CRM	21Y2CR	<i>Capoušek</i>
Letové provozní služby	21Y2LS	<i>Šála</i>

**LETNÍ SEMESTRY – NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ PREZENČNÍ  
STUDIUM  
STUDIJNÍ PROGRAMY DS A LA (POKRAČOVÁNÍ)**

Název předmětu	Kód předmětu	Vyučující
Management kvality	21Y2MQ	<i>Socha</i>
Právo a provoz v letecké dopravě	21Y2PP	<i>Hauerová</i>
Počítačové simulace a analýzy silničních nehod	22Y2PS	<i>Mičunek</i>
Management a analýza rizik	23Y2MA	<i>Michalcová</i>
Praktická dynamika vozidel	23Y2PD	<i>Jirovský</i>
Tvorba právních a technických předpisů	23Y2TP	<i>Macková</i>
Vypořádání rizik v inženýrských oborech	23Y2VR	<i>Procházková</i>
Vedení a rozvoj lidských zdrojů	23Y2VZ	<i>Macková</i>

**LETNÍ SEMESTRY – NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ PREZENČNÍ  
STUDIUM  
STUDIJNÍ PROGRAM PL**

Název předmětu	Kód předmětu	Vyučující
Umělá inteligence	14Y2UI	<i>Brandejský</i>
Bezpilotní systémy 2	21Y2BS	<i>Černý</i>
CRM	21Y2CR	<i>Capoušek</i>
Letové provozní služby	21Y2LS	<i>Pleninger, Šála</i>
Management kvality	21Y2MQ	<i>Socha</i>
Právo a provoz v letecké dopravě	21Y2PP	<i>Hauerová</i>
Údržba letadlové techniky	21Y2UL	<i>Vítovec</i>
Metody a postupy šetření leteckých nehod	22Y2MN	<i>Mündel</i>