Seznam projektů pro výběrové řízení 2021 - navazující magisterské studium - část 1

Kód projektu	Studijní program (obor)	Název projektu	Kapacita (Praha)	Vedoucí projektu
11X2HD	DS	Historie designu a ergonomického řešení dopravních prostředků	2	Hykš, Hykšová
12X2BN	DS	Bezpečnost dopravy a projekční návrhy úprav ke snížení nehodovosti	2	Čarská, Kočárková, Moudrá, Šturmová, Vacín
12X2DO	DS	Dopravní obslužnost	6	Jacura, Trešl, Vodák
12X2DZ	DS	Doprava a životní prostředí	3	Ládyš, Neubergová, Šturmová
12X2MT	DS	Moderní trendy v železniční dopravě	6	Javořík, Purkart, Sosna, Týfa, Vachtl
12X2OD	DS	Organizace a regulace dopravy ve městech	5	Čarský, Hrdina, Kácovský, Kocourek, Padělek
12X2PF	DS	Přijatelné formy dopravy ve městech	3	Čarský, Dostál, Gallia, Kocourek, Kumpošt
12X2PH	DS	Preference veřejné hromadné dopravy	5	Nováček, Novotný, Padělek, Pušman
12X2PS	DS	Projektování silnic a dálnic	6	Filip, Höfler, Honc, Kočárková, Kučera
12X2RC	DS	Rozvoj cyklistické dopravy	2	Kocourek, Padělek
12X2RI	DS	Regionální integrovaná doprava	4	Chmela, Jareš
12X2UM	DS	Udržitelná mobilita v Praze	2	Kočárková, Novotný, Tittl, Zajíček, Zděradička
15X2ID	DS	Interakce doprava - potraviny	2	Kubín, Musil
16X2BD	DS	Technologie pro blízký vesmír	1	Bouchner, Novotný, Orlický, Sliacky, Votruba
16X2CD	DS	Bezpečný motocykl	2	First, Mík, Molcar, Svoboda, Toman
16X2ED	DS	Elektromobilita	2	Bouchner, Jayakumar, Novotný, Rozhdestvenskiy, Votruba
16X2ND	DS	Progresivní metody užívané ve vývoji dopravních prostředků	2	Kadlecová, Machan, Tobiška, Toman
16X2OD	DS	Aktivní, pasivní bezpečnost a konstrukce dopravních prostředků	3	First, Mík, Tauberová, Toman
16X2RD	DS	HMI a interaktivní simulace v oblasti dopravních prostředků	2	Bouchner, Mashko, Novotný, Orlický, Rozhdestvenskiy
16X2UD	DS	Automobilový dopravní sál k 616	1	Bouchner, Bouchner
17X2RN	DS	Rozvoj železniční nákladní dopravy	2	Drábek, Michl
18X2ED	DS	Inovace dopravních cest	2	Fíla, Koudelka, Vyčichl
18X2PD	DS	Počítačová mechanika v dopravě	2	Jiroušek, Neuhäuserová, Vyčichl, Zlámal
18X2ZD	DS	Pokročilé experimentální metody pro inženýrskou praxi	3	Doktor, Krčmářová, Kytýř, Šleichrt, Valach
20X2GD	DS	Mapy a geografické informační systémy	2	Borka, Hrubeš, Hummelová, Kekula, Vlčková
20X2LD	DS	Krkonošské metro - univerzitní dráha	1	Kopecký, Leso, Marvan
20X2PD	DS	Řízení a modelování silniční dopravy	1	Brož, Langr, Navrátilová, Růžička, Tichý
20X2SD	DS	Dopravní sál Fakulty dopravní	2	Faran, Hlubuček, Kamenický, Leso, Marvan
20X2XD	DS	Dopravní řešení pro Smart City	3	Horažďovský, Navrátilová, Purkrábková, Růžička, Svítek
20X2YD	DS	Odbavovací a informační systémy	2	Borka, Sliacky, Šimůnek, Vršitý
22X2AD	DS	Analýza dopravních nehod	6	Frydrýn, Kocián, Nouzovský, Svatý

Seznam projektů pro výběrové řízení 2021 - navazující magisterské studium - část 2

Kód projektu	Studijní program (obor)	Název projektu	Kapacita (Praha)	Vedoucí projektu
23X2AD	DS	Akustické senzory pro monitorování hluku	1	Honzík, Šimonová
23X2KD	DS	Komunikace mezi vozidly	2	Galamboš, Kosová
11X2MS	IS	Modelování a řízení dopravních sítí	4	Nagy, Přibyl, Přikryl, Voráčová
11X2TS	IS	Autonomní robotické vozítko	2	Kovář
14X2AS	IS	Aplikované informační systémy a technologie v dopravě	2	Kaliková, Krčál, Plašilová, Procházka
14X2FS	IS	Identifikace a její aplikace v oblasti dopravy	1	Holý, Kalika, Kaliková, Koukol
14X2GS	IS	Člověk a globální komunikace	5	Lokaj, Šrotýř, Zelinka
14X2JS	IS	Chytrý kampus	2	Holý, Kalika, Kaliková, Koukol, Neuman
14X2LS	IS	Využití IT technologií v letecké dopravě	2	Hajzler, Kaliková, Krčál, Müller, Svoboda
14X2QS	IS	Softwarové aplikace v letectví	3	Brandejský, Fábera, Jánešová, Zelenka
16X2BS	IS	Technologie pro blízký vesmír	1	Bouchner, Novotný, Orlický, Sliacky, Votruba
16X2CS	IS	Bezpečný motocykl	1	First, Mík, Molcar, Svoboda, Toman
16X2ES	IS	Elektromobilita	2	Bouchner, Jayakumar, Novotný, Rozhdestvenskiy, Votruba
16X2NS	IS	Progresivní metody užívané ve vývoji dopravních prostředků	2	Kadlecová, Machan, Tobiška, Toman
16X2OS	IS	Aktivní, pasivní bezpečnost a konstrukce dopravních prostředků	2	First, Mík, Tauberová, Toman
16X2RS	IS	HMI a interaktivní simulace v oblasti dopravních prostředků	2	Bouchner, Mashko, Novotný, Orlický, Rozhdestvenskiy
16X2US	IS	Automobilový dopravní sál k 616	1	Bouchner, Bouchner
18X2ES	IS	Inovace dopravních cest	2	Fíla, Koudelka, Vyčichl
18X2PS	IS	Počítačová mechanika v dopravě	2	Jiroušek, Neuhäuserová, Vyčichl, Zlámal
18X2ZS	IS	Pokročilé experimentální metody pro inženýrskou praxi	2	Doktor, Krčmářová, Kytýř, Šleichrt, Valach
20X2AI	IS	Aplikované městské inženýrství	2	Filip, Růžička, Tichý
20X2BS	IS	Telematické služby	3	Bělinová, Rajnoch
20X2CS	IS	Inteligentní pouliční osvětlení	3	Hrubeš, Kekula, Kousal, Purkrábková
20X2DS	IS	Družicová navigace a její využití v dopravě	3	Bureš, Svítek
20X2ES	IS	Pohony elektrických vozidel	2	Musil, Sadil
20X2GS	IS	Mapy a geografické informační systémy	4	Borka, Hrubeš, Hummelová, Kekula, Vlčková
20X2CH	IS	Chytré domy, jejich energetika a řízení	2	Šmejkal
20X2LS	IS	Krkonošské metro - univerzitní dráha	2	Kopecký, Leso, Marvan
20X2MS	IS	Metody zajištění kvality výrobku v předvýrobní etapě	2	Sadil
20X2OZ	IS	Optimalizace přepravy zboží s využitím inteligentních dopravních systémů	2	Hrubeš, Lokaj, Rajnoch
20X2PC	IS	Projektování řízení dopravy s řadičem CROSS R4	2	Derbek
20X2PS	IS	Řízení a modelování silniční dopravy	5	Brož, Langr, Navrátilová, Růžička, Tichý
20X2RS	IS	Aplikace řídicích systémů	2	Faltus
20X2SS	IS	Dopravní sál Fakulty dopravní	4	Faran, Hlubuček, Kamenický, Leso, Marvan

Seznam projektů pro výběrové řízení 2021 - navazující magisterské studium - část 3

Kód projektu	Studijní program (obor)	Název projektu	Kapacita (Praha)	Vedoucí projektu
20X2WS	IS	ITS a životní prostředí	2	Derbek, Juruš, Pelikán
20X2XS	IS	Dopravní řešení pro Smart City	4	Horažďovský, Navrátilová, Purkrábková, Růžička, Svítek
20X2YS	IS	Odbavovací a informační systémy	4	Borka, Sliacky, Šimůnek, Vršitý
23X2AS	IS	Akustické senzory pro monitorování hluku	1	Honzík, Šimonová
23X2KS	IS	Komunikace mezi vozidly	2	Galamboš, Kosová
14X2AM	LA	Aplikované informační systémy a technologie v dopravě	3	Kaliková, Krčál, Plašilová, Procházka
14X2FM	LA	Identifikace a její aplikace v oblasti dopravy	1	Holý, Kalika, Kaliková, Koukol
14X2GM	LA	Člověk a globální komunikace	1	Lokaj, Šrotýř, Zelinka
14X2JM	LA	Chytrý kampus	2	Holý, Kalika, Kaliková, Koukol, Neuman
16X2CM	LA	Bezpečný motocykl	1	First, Mík, Molcar, Svoboda, Toman
17X2AT	LA	Alternativní tarifikace městské hromadné dopravy v ČR	1	Baroch
17X2EF	LA	Ekonomické a finanční nástroje pro optimalizaci dopravních a spojových systémů	1	Pastor
17X2ES	LA	Ekonomika a řízení veřejného sektoru	2	Faifrová
17X2HE	LA	Chování spotřebitelů v logistických službách s environmentálními atributy	1	Braun Kohlová, Kříž
17X2IG	LA	Integrální taktový grafikon v ČR	4	Janoš, Michl, Vávra
17X2KC	LA	Konkurenceschopná veřejná doprava	4	Kříž, Metelka, Pospíšil
17X2KD	LA	Kvalita v dopravě, přepravě a telekomunikacích	2	Faifrová, Vančura
17X2LE	LA	Logistika a management v letecké dopravě	4	Honek, Skolilová
17X2LV	LA	Logistika v souvislostech	2	Horák, Sušická
17X2MP	LA	Mezinárodní přeprava zboží	1	Březina, Horák, Pilát
17X2MR	LA	Modelování ekonomických rizik podnikatelských projektů	1	Pastor
17X2MY	LA	Modelování dopravní poptávky	1	Kříž, Marada
17X2NG	LA	Nové trendy a technologie v logistice	2	Vitteková
17X2OL	LA	Optimalizační úlohy na logistickém řetězci	5	Dvořáčková, Mocková, Teichmann
17X2PR	LA	Projektové řízení při realizaci dopravní infrastruktury	5	Heidu, Mertlová, Pilát, Skurovec
17X2RG	LA	Podpora mobility v regionech	2	Fridrišek, Metelka
17X2RM	LA	Rozvoj moderních služeb jednotlivých druhů dopravy	1	Březina, Horák, Pilát
17X2RO	LA	Rozhodování v logistice	4	Rybičková, Volek
17X2SI	LA	Studie integrovaných dopravních systémů hromadné přepravy osob	2	Štěrba
17X2TN	LA	Technologie železniční nákladní dopravy	2	Drábek, Michl
17X2VB	LA	Využití elektronických dat velkého objemu (Big Data) v dopravě	1	Baroch
20X2SM	LA	Dopravní sál Fakulty dopravní	2	Faran, Hlubuček, Kamenický, Leso, Marvan
14X2LL	PL	Využití IT technologií v letecké dopravě	2	Hajzler, Kaliková, Krčál, Müller, Svoboda
14X2QL	PL	Softwarové aplikace v letectví	2	Brandejský, Fábera, Jánešová, Zelenka
21X2BY	PL	Bezpilotní systémy	8	Hulínská, Kleczatský, Kraus, Kušmírek
21X2BZ	PL	Bezpečnost v letecké dopravě	8	Grötschelová, Guskova, Lališ, Štumbauer, Vokáč
21X2CA	PL	CNS/ATM technologie a provozní postupy	8	Lukeš, Pilmannová, Pleninger, Steiner, Strouhal
21X2EP	PL	Ekonomika letecké dopravy a letecké právo	6	Van Den Bergh, Vittek, Zozuľák

Seznam projektů pro výběrové řízení 2021 - navazující magisterské studium - část 4

Kód projektu	Studijní program (obor)	Název projektu	Kapacita (Praha)	Vedoucí projektu
21X2LF	PL	Lidský faktor v letectví	8	Hanáková, Kalivodová, Matyáš, Socha
21X2ML	PL	Moderní trendy rozvoje letišť	8	Lán, Líkař, Olexa, Stojić, Špák
21X2PV	PL	Provoz letecké dopravy	8	Capoušek, Hospodka, Kameník, Kameníková, Polánecká

Ing. Martin Langr, Ph.D.

v. r.

proděkan pro pedagogickou činnost

V Praze dne 5. května 2021

Zpracoval:

doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D.