Diplomové práce řešené v akademickém roce 2014/2015

Prosím, kontaktujte vedoucího své diplomové práce, zkonzultujte náplň práce a postup řešení.

Během první poloviny měsíce října budete předkládat cíl a anotaci projektu (zpracovává se v zimním semestru), který bude muset být s vedoucím práce zkonzultován.

Jméno	Příjmení	Téma diplomové práce	Vedoucí diplomové práce	Poznámka
Martin	Bojda	Posouzení nasazení elektrických autobusů v rámci městské hromadné dopravy Pardubice	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Miroslava	Bruzlová	Návrh distribučních center pro tuzemské kusové zásilky	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Tomáš	Černý	Modulové řešení terminálu kombinované přepravy.	doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.	
Ondřej	Fiala	Posouzení vlivu jihovýchodního obchvatu H. Brodu na dopravní situaci a návrh organizace dopravy po otevření obchvatu	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Daniela	Havířová	Krizové řízení v Jičíně	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	
Jan	Charvát	Strategie rozvoje vybraného autoservisu a jeho zefektivnění	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Marek	Jakeš	Zefektivnění postupu odstraňování dopravních nehod tvořících překážku v silničním provozu ČR a důsledky těchto překážek	Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.	
Jan	Jakeš	Vliv provozní technologie na náklady a výnosy osobní železniční dopravy na lince R16	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Júlia	Kapustová	Návrhy na zníženie dopravnej nehodovosti v okrese Zvolen.	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Jan	Krejčí	Implementace TSI TAF – z pohledu provozovatele dráhy nebo dopravce (národní nebo ostatní)	prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	
Daniel	Krolop	Analýza a racionalizace provozování autoškoly v České republice.	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	

Jméno	Příjmení	Téma diplomové práce	Vedoucí diplomové práce	Poznámka
Tomáš	Krupička	Návrh rozšíření linky městské hromadné dopravy z Hradce Králové do obce Všestary a jejího blízkého okolí.	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Pavel	Kubant	Návrh na změnu organizace dopravy na vybrané křižovatce ve městě Pardubice	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Vítězslav	Landsfeld	Změna linkového vedení v městské hromadné dopravě ve Zlíně	Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.	
Lukáš	Macoun	Změna technologie distribuce zboží a racionalizace distribučního procesu v podniku	Ing. David Šourek, Ph.D.	
Viktor	Matějka	Posouzení rozsahu infrastruktury a její kapacity na trati č. 230 Kolín - Havlíčkův Brod pro současný a výhledový rozsah provozu	prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	
Michal	Medula	Testování modulu dopravní inteligence před nasazením nové verze.	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.	
Ondřej	Mikulaj	Zavedení preference MHD-tramvají na křižovatce ulic Opavská a 17.listopadu v Ostravě	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Lenka	Mulačová	Návrh opatření ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu na křižovatce silnic ….	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	
Tomáš	Novák	Řešení bezbariérových úprav ve vybrané obci	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Lenka	Nováková	Změna systému nočních linek MHD České Budějovice	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
David	Pfaff	Návrh zavedení autobusové linky skibusu v Královéhradeckém kraji	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	Pohlídat již dříve řešené studie a projekty.
Jan	Ploc	Úprava postupu šetření mimořádných událostí v železniční dopravě	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.	
Matěj	Pluhař	Jednotný IDS pro Prahu a Středočeský kraj	doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	
Petr	Pokorný	Zhodnocení možnosti převozu souprav metra po síti SŽDC za účelem levnější obnovy profilu dvojkolí u extrerního podniku	Ing. Ivo Hruban, Ph.D.	

Jméno	Příjmení	Téma diplomové práce	Vedoucí diplomové práce	Poznámka
David	Prokurát	Logistické parky v ČR	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Dana	Rozová	Hodnocení klíčových činností kontinuity funkce dopravního podniku za krizových situací	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	
Jaroslav	Smištík	Optimalizace přístavby vozů RegioJet do údržby	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Michaela	Srněnská	Dopravní zabezpečení evakuace osob	doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.	
Martin	Svoboda	Analýza potřebnosti a využitelnosti novostavby tratě mezi Brnem a Znojmem pro osobní dopravu	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	Pozor více zaměřit na technologii a návrhy.
Zdeněk	Svoboda	Posouzení možností zlepšení železniční infrastruktury uzlu Nymburk pro realizaci provozu v podmínkách ITJŘ	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	Pohlídat již dříve řešené studie a projekty.
Tomáš	Šašek	Návrhy nových preferenčních opatření pro MHD v Praze	doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.	
Josef	Šerý	Zavedení výměnných nástaveb ve společnosti DB Schenker.	prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	
Martin	Švajgl	Technologie provozu automatických parkovacích systémů	Ing. Josef Bulíček, Ph.D.	
Radek	Zaplatílek	Snížení dopravní nehodovosti a zvýšení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích v okrese Trutnov	???	Pohlídat již dříve řešené studie a projekty.
Radek	Zaplatílek	Posouzení vlivu vybrané projektované infrastrukturní silniční stavby na dopravní situaci v území dopravním modelem	???	Kontaktovat Ing. Ledvinovou
Lucie	Zatloukalová	Zklidňování dopravy ve vybraném městě (obci)	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	