



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
FAKULTY PEDAS
ZA ROK 2016**

Obsah

1	Všeobecné informácie	4
1.1	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline	4
1.2	Akademický funkcionári fakulty	4
1.3	Prehľad najdôležitejších udalosti na fakulte v roku 2016.....	5
1.4	Profil a štruktúra fakulty	6
1.5	Personálna štruktúra fakulty	7
2	Vzdelávacia činnosť	9
2.1	Prehľad akreditovaných študijných programov	9
2.2	Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončením platnosti priznaného práva k 31.12. 2016	11
2.3	Počet študentov	11
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov	13
2.5	Inovácia vzdelávania	13
2.6	Prijímacie konanie	14
2.7	Štatistický prehľad o prijímacom konaní.....	15
2.8	Absolventi a ich uplatnenie	17
2.9	Informácie o záverečných prácach	20
2.10	Komentované úspechy študentov	21
2.11	Podpora študentov	22
3	Vedeckovýskumná činnosť	32
3.1	Výskumné zameranie pracovísk	32
3.2	Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty	34
3.3	Podané návrhy zahraničných výskumných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia.....	48
3.4	Výstupy z riešených výskumných úloh	51
3.4.1	Publikačná činnosť	51
3.4.2	Chránené výsledky duševného vlastníctva	52
3.4.3	Konkrétne realizačné výstupy.....	52
3.5	Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy.....	53
3.6	Vydávané časopisy	56
3.7	Zorganizované vedecké a odborné podujatia	58
3.8	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity	64
3.9	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov	64
4	Medzinárodná spolupráca	64
4.1	Zmluvná spolupráca.....	64
4.2	Nezmluvná spolupráca.....	68
4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2015/2016 - čiastkové štúdium	76
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2015/2016.....	84

4.5	Zahranicné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2015/2016	91
4.6	Členstvá v medzinárodných organizáciách	94
4.6.1	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách	95
5	Rozvojové zámery pre rok 2017 v jednotlivých oblastiach.....	107
5.1	Oblasť vzdelávania	107
5.2	Vedeckovýskumná oblasť	108
5.3	Oblasť medzinárodnej spolupráce	109
5.4	Personálna oblasť.....	110
5.5	Oblasť materiálno-technického zabezpečenia	110
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2016....	111
6.1	Zoznam bakalárskych a diplomových prác	111
6.2	Zoznam obhájených doktorandských dizertačných prác	165

***Výročná správa o činnosti FPEDAS za rok 2016 bola schválená
na zasadnutí Akademického senátu FPEDAS dňa 25. apríla 2017***

prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc., v.r.
predseda senátu

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., v.r.
dekanka FPEDAS

1 Všeobecné informácie

1.1 Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

1.2 Akademický funkcionári fakulty

Dekanka: **prof. Ing. Anna Križanová, CSc.**
tel.: 041-513 30 50
fax: 041-513 15 27
e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávanie:

doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
tel.: 041-513 35 31
fax: 041-513 15 27
e-mail: miloš.poliak@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedu a výskum:

doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
tel.: 041-513 31 24
fax: 041-513 15 27
e-mail: radovan.madlenak@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
tel.: 041-513 34 56
fax: 041-513 15 27
e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka:

Ing. Viera Špalková
tel.: 041-513 30 52
fax: 041-513 15 27
e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk

1.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2016

V priebehu roku 2016 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 24 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Rôznorodosť zamerania jednotlivých podujatí vyplýva z vedeckého a odborného zamerania zamestnancov jednotlivých katedier.

Zakladom intenzívnej spolupráce katedier s praxou i akademickým prostredím doma i v zahraničí sú:

a) významné zahraničné a domáce vedecké a odborné konferencie, z ktorých mnohé majú viac ako 10 ročnú tradíciu

1. Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
2. Diagnostika podniku, controlling a logistika
3. HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2016
4. GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY 2016
5. POSTPOINT 2016
6. CMDTUR 2016
7. Verejná osobná doprava 2016
8. DoNT 2016 – Deň nových technológií
9. INAIR 2016
10. Rozvoj Euroregiónu Beskydy X.
11. MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií 2016 a iné.

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia

1. COMM@DAY
2. PHD PROGRESS
3. OPENRAIL
4. Zlato ako jeden z pilierov finančnej gramotnosti
5. Stretnutie členov EDINNA
6. Súčasný výzvy v Európskej únii
7. Loďou v ústrety budúcej kariére
8. Vybrané aspekty strategického riadenia v praxi
9. Využitie controllingu vo výrobnom podniku
10. Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažnetu značky
11. Odborné exkurzie v dopravnom laboratóriu
12. Dni otvorených dverí a iné.

c) realizované významné návštevy z partnerských akademických pracovísk a z praxe za účelom zmluvnej a nezmluvnej spolupráce

1. Kielce University of Technology, Poľsko (Tomasz Stańczyk, Marek Jaśkiewicz, Rafal Jurecki)
2. Lublin University of Technology, Poľsko (Leszek Krzywonos, Aleksander Nieoczym, Tomasz Lusiak)
3. The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko (Iwona Koza, Tomasz Gorecki, Piotr Penkala, Beata Plowaś)
4. Polish Air Force University in Deblin, Poľsko (Aneta Krzyzak, Tomasz Lusiak)
5. Silesian University of Technology, Poľsko (Tomasz Figlus)
6. VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika (Jana Hakalová, Naděžda Klabusayová)

7. Czech Technical University in Prague, Česká republika (Helena Bínová)
8. University of Pardubice, Česká republika (Jaromír Široký, Tomáš Hodr)
9. Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika (Jiří Čejka, Ján Ližbetin, Ondrej Stopka, Rudolf Kampf)
10. Inter Pilot Academy, Turecko (Sükrü Yesiler)

1.4 Profil a štruktúra fakulty

Fakulta sa v rámci svojej hlavnej činnosti, ktorou je rozvíjať vzdelanosť na základe tvorivej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti s využívaním poznatkov a skúseností slovenskej i zahraničnej vedeckovýskumnej komunity, v nadväznosti na celosvetový vývoj vedy, techniky a ekonomiky, profiluje v oblastiach:

- dopravná, poštová a telekomunikačná politika, identifikácia spoločensky optimálnej úrovne dopravných a spojových systémov vrátane hodnotenia efektívnosti v doprave, pošte a telekomunikáciách, prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia, energetická náročnosť jednotlivých druhov dopravy,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
- ekonomické a finančné riadenie dopravných, poštových a telekomunikačných podnikov so zameraním na železničnú, cestnú, leteckú a vodnú dopravu, na poštové a telekomunikačné služby, efektívne metódy ich diagnostiky a ozdravovania,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie efektívnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,
- modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,
- preprava nákladu v kontajneroch, obehové systémy a prekládkové zariadenia v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, plavidla a vnútrozemskej flotily, referenčný geodetický systém v letectve,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštradiáciu zásielok,
- ekonomika, manažment, marketing, controlling, implementácia metód investičného rozhodovania, hodnotenie a predikcia ekonomickej situácie podnikov, regionálna ekonomika.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch: doprava, dopravné služby, poštové technológie, poštové služby, ekonomika a manažment podniku, odvetvové a prierezové ekonomiky, odvetvové ekonomiky a manažment, a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

Organizačne zabezpečuje fakulta študijné programy v bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu prostredníctvom dekanátu fakulty, ďalej stanovením profilových katedier a garantov študijných programov.

Fakulta bola v r. 2016 členená na základe organizačnej štruktúry: na 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedrami na fakulte sú:

- Katedra železničnej dopravy (KŽD),
- Katedra cestnej a mestskej dopravy (KCMD),
- Katedra leteckej dopravy (KLD),
- Katedra vodnej dopravy (KVD),
- Katedra spojov (KS),
- Katedra ekonomiky (KE),
- Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky (KKMaHI).

Výskumnými pracoviskami na fakulte sú:

- Centrum excelencie pre leteckú dopravu,
- Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravných infraštruktúr.

1.5 Personálna štruktúra fakulty

Zmena v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov fakulty (počet obsadených funkčných miest docentov, profesorov, odborných asistentov a pod.) bola spôsobená odchodom niektorých zamestnancov na starobný dôchodok a i., o čom svedčí aj celkový pokles zamestnancov na fakulte. Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2016 a rokom 2015 je: - 4,367.

Nižšie uvedené tabuľky prezentujú počty jednotlivých kategórií v rámci kvalifikačnej štruktúry zamestnancov fakulty vždy k 31. októbru r. 2016 a r. 2015. V porovnaní aj s rokom 2014 možno evidovať klesajúci trend počtu zamestnancov na fakulte.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2016 – funkčné miesta

Tab. č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	12	12		2	1	1	23
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	5	3,987	3,987		3,467		1	15,454
KS	5	6	10	9		4		1	26
KE	2	7,6	17,8	16,8		2,967		1	31,367

KVD	1	2	2	2				1	6
KKMaHI	0	0	15,6	15,6				1	16,6
Dekanát								13	13
Celkom	13	31,6	68,387	66,387	0	14,434	1	20	148,421

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2015 – funkčné miesta

Tab. č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	9,967	9,967		2,5	1	1,8	22,267
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	4	4,354	4,354		2,1		1	13,454
KS	5	7	9	8		4		1	26
KE	3	8,4	19,1	17,1		2,967		1	34,467
KVD	1	2,6	3	3				1	7,6
KKMaHI	1	1	16	16				1	19
Dekanát	0							13	13
Celkom	15	34	68,421	65,421	0	13,567	1	20,8	152,788

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline bolo rozhodnutím ministra školstva Slovenskej republiky z 30. 10. 2015 priznané právo vysokej škole Žilinská univerzita v Žiline na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tab. 3 až 5. V tab. 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov je k 31. 12. 2016 akreditovaných 11 bakalárskych študijných programov v 6 študijných odboroch.

Tab. č. 3

Bakalárske akreditované študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	profesionálny pilot	D	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
	vodná doprava	D, E	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
dopravné služby	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Ing. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tab. 4 sú uvedené inžinierske študijné programy, ktoré boli k 31. 12. 2016 akreditované na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Celkovo ide o 10 študijných programov akreditovaných v 6 študijných odboroch. V tab. 5 sú uvedené doktorandské študijné programy. K rovnakému dátumu je akreditovaných 5 študijných programov v 5 študijných odboroch.

Tab. č. 4

Inžinierske akreditované študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	technológia údržby lietadiel	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	vodná doprava	D, E	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové inžinierstvo	D, E	prof. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária Rostašová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Tab. č. 5

Doktorandské akreditované študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravná technika a technológia	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
dopravné služby	dopravné služby	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové technológie	D, E	prof. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	prof. Ing. Tatiana Čorejová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2016

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Takiež nedošlo v roku 2016 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2016 je uvedený v tab. č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tab. č. 7 pre inžinierskej študijné programy a v tab. č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkovo zapísaných 2 202 študentov.

Tab. č. 6

Počty študentov v bakalárskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	90	8	39	0
cestná doprava	204	1	1	0
letecká doprava	103	6	0	0
vodná doprava	22	0	1	0
profesionálny pilot	39	4	0	0
zasielateľstvo a logistika	165	4	0	0
poštové technológie a služby	50	1	4	2
ekonomika a manažment podniku	372	0	56	0
finančný manažment	51	0	0	0
elektronický obchod a manažment	169	0	9	0
Fakulta celkom	1265	24	110	2

Tab. č. 7

Počty študentov v inžinierskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	55	2	15	4
cestná doprava	77	2	37	0
letecká doprava	30	2	1	0
technológia údržby lietadiel	18	2	0	0
vodná doprava	17	0	1	0
zasielateľstvo a logistika	69	2	0	0
poštové inžinierstvo	51	3	7	0
ekonomika a manažment podniku	173	0	45	1
finančný manažment	7	0	0	0
elektronický obchod a manažment	87	0	4	0
Fakulta celkom	584	13	110	5

Tab. č. 8

Počty študentov v doktorandských študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
ekonomika dopravy, spojov a služieb	14	0	3	0
ekonomika a manažment podniku	18	0	3	5
dopravná technika a technológia	17	0	6	1
poštové technológie	3	0	0	0
dopravné služby	15	0	3	1
Fakulta celkom	67	0	15	7

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov

Počet študentov v dennej forme štúdia na fakulte za ostatných 6 rokov je mierne stabilizovaný vo všetkých troch stupňoch štúdia, pokles je medziročne približne o 40-50 študentov, na čo poukazuje vývoj počtu študentov uvedený v tabuľke č. 9. V externom štúdiu dochádza k poklesu počtu študentov za celé sledované obdobie výrazným spôsobom (tabuľka č. 10).

Tab. č. 9

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia					
2011	2012	2013	2014	2015	2016
1. stupeň					
1541	1503	1459	1399	1322	1289
2. stupeň					
811	816	767	754	635	597
3. stupeň					
67	52	54	56	60	67

Tab. č. 10

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia					
2011	2012	2013	2014	2015	2016
1. stupeň					
290	262	239	190	190	112
2. stupeň					
326	269	210	177	168	115
3. stupeň					
48	33	24	20	15	22

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 v akademickom roku 2016/2017 ďalej zavádzala do štúdia študijné plány predložené v rámci komplexnej akreditácie. V akademickom roku 2016/2017 fakulta zabezpečuje podľa novej akreditácie celé denné inžinierske štúdium a prvý a druhý rok denného bakalárskeho štúdia. V akademickom roku 2016/2017 fakulta neotvorila externé bakalárske štúdium v prvom roku štúdia, v inžinierskej forme je prvý rok zabezpečovaný podľa požiadaviek komplexnej akreditácie. Na tvorbe študijných plánov pri komplexnej akreditácii sa okrem akademickej obce podieľali taktiež experti z praxe.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, ktoré aj v roku 2016 fakulta zabezpečovala elektronicky, a tak sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti po prihlásení sa do systému e-vzdelávanie. Vzdelávanie fakulta inovuje taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov o možnostiach zlepšiť obsah vzdelávania v jednotlivých študijných programoch.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov podporuje prax študentov počas štúdia. V každom študijnom programe je predmet Odborná prax, či už ako povinný, povinne voliteľný alebo výberový predmet. Fakulta vytvára väzby s podnikateľským prostredím s cieľom pripraviť pre študentov lepšie podmienky absolvovať počas štúdia odbornú prax.

2.6 Prijímacie konanie

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 na všetky stupne štúdia prijímala uchádzačov na základe prijímacích pohovorov.

V prípade **bakalárskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa museli dostať v určený deň na prijímací pohovor, kde boli skontrolované povinné prílohy prihlášky. Prijímacie skúšky boli realizované formou testov z matematiky (40 bodov), všeobecných vedomostí (40 bodov) a zvoleného cudzieho jazyka – angličtina, nemčina, francúzština, španielčina (20 bodov). Bez prijímacích skúšok boli prijatí uchádzači len z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,20 vrátane. Tento študijný priemer platil pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:

- ekonomika a manažment podniku,
- elektronický obchod a manažment,
- letecká doprava,
- profesionálny pilot.

Pre študijné programy bakalárskeho štúdia:

- cestná doprava,
- železničná doprava,
- vodná doprava,
- poštové technológie a služby,
- zasielateľstvo a logistika,
- dopravné služby v osobnej doprave

boli bez prijímacích skúšok prijatí uchádzači len z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,60 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,20 vrátane.

Uchádzači na študijné programy letecká doprava a profesionálny pilot, ktorí boli držiteľmi preukazu pilota vetroňov alebo iných preukazov letovej spôsobilosti alebo leteckého mechanika, získali pri prijímacích skúškach 10 preferenčných bodov.

V prípade **inžinierskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa museli dostať v určený deň na prijímací pohovor, kde boli

skontrolované povinné prílohy prihlášky. Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo boli bez prijímacej skúšky, iba na základe pohovoru, prijatí uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia v rovnakom študijnom programe a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený študijný priemer znáмок v štúdiu do 1,60 vrátane. Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo, absolvovali písomný test z odborných vedomostí. Písomný test bol zostavený na základe učiva 1. stupňa vysokoškolského štúdia, pre ktoré je inžiniersky študijný program nasledujúcim študijným programom. Základnou podmienkou prijatia na štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe. Na študijný program ekonomika a manažment podniku a elektronický obchod a manažment uchádzači o štúdium absolvovali písomný test z matematiky, cudzieho jazyka a ekonomiky. Aj pri týchto študijných programoch základnou podmienkou prijatia na štúdium bolo vysokoškolské vzdelania prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe.

V prípade **doktorandského štúdia** základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. Nutnou podmienkou bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Ďalšími podmienkami prijatia na doktorandské štúdium bolo absolvovanie vysokoškolského štúdia 2. stupňa (inžinierske alebo magisterské štúdium) v rovnakom alebo príbuznom odbore a úspešné absolvovanie prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.

2.7 Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2016 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium **1621 uchádzačov**.

V **dennej forme** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia **1522 uchádzačov**. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 1239 uchádzačov. **Novoprijatých uchádzačov** bolo celkom v dennom štúdiu **826**.

V **externej forme** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia **99 uchádzačov**. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 55 uchádzačov. **Novoprijatých uchádzačov** bolo celkom v externom štúdiu 48.

V tabuľkách č. 11 a 12 je spracovaná analýza prijímacieho konania za rok 2016 podľa jednotlivých študijných programov.

Tab. č. 11

Počet uchádzačov na bakalárske a inžinierske štúdium		
Študijný program	Počet uchádzačov	
	Denná forma	Externá forma

	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
železničná doprava	71	60	31	7	0	0
cestná doprava	145	126	70	0	0	0
letecká doprava	81	69	49	0	0	0
vodná doprava	42	22	15	0	0	0
profesionálny pilot	32	22	17	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	110	92	58	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	4	4	0	0	0	0
poštové technológie a služby	36	30	9	1	0	0
ekonomika a manažment podniku	338	241	127	8	0	0
finančný manažment	105	95	51	2	0	0
elektronický obchod a manažment	113	96	55	2	0	0
2. stupeň						
železničná doprava	41	35	35	11	9	9
cestná doprava	59	46	42	24	21	18
letecká doprava	21	17	10	0	0	0
technológia údržby lietadiel	23	22	20	0	0	0
vodná doprava	7	7	7	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	47	43	42	0	0	0
poštové inžinierstvo	42	35	32	2	0	0
ekonomika a manažment podniku	104	87	80	30	17	14
finančný manažment	11	9	7	0	0	0
elektronický obchod a manažment	52	45	44	4	0	0
Spolu Bc. a Ing. štúdium	1484	1203	801	91	47	41

Tab. č. 12

Počet uchádzačov na doktorandské štúdium						
Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekon. dopravy, spojov a služieb	7	7	4	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	6	5	4	2	2	2
dopravná technika a technológia	9	9	7	4	4	4
poštové technológie	3	2	2	0	0	0
dopravné služby	13	13	8	2	2	1
Spolu	38	36	25	8	8	7

2.8 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2016 úspešne na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov **ukončilo štúdium 385 študentov bakalárskeho štúdia, 409 študentov inžinierskeho štúdia a 18 študentov doktorandského štúdia.** Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15.

Tab. č. 13

Absolventi bakalárskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
železničná doprava	40	6
cestná doprava	55	12
letecká doprava	23	0
vodná doprava	9	0
profesionálny pilot	8	0
zasielateľstvo a logistika	42	0
poštové technológie a služby	38	6
ekonomika a manažment podniku	80	15
elektronický obchod a manažment	46	5
Spolu	341	44

Tab. č. 14

Absolventi inžinierskeho štúdia

Študijný program	Denná forma	Externá forma
železničná doprava	37	13
cestná doprava	34	21
letecká doprava	30	5
vodná doprava	4	0
zasielateľstvo a logistika	41	0
poštové inžinierstvo	28	6
ekonomika a manažment podniku	104	23
elektronický obchod a manažment	51	12
Spolu	329	80

Tab. č. 15

Absolventi doktorandského štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	3	0
dopravné služby	5	0
poštové technológie	2	0
ekonomika a manažment podniku	2	0
ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
Spolu	17	1

Z hľadiska dlhodobého vývoja je spracovaný počet úspešných absolventov pre jednotlivé stupne štúdia v jednotlivých akademických rokoch v tabuľkách č. 16 pre denné štúdium a č. 17 pre externé štúdium.

Tab. č. 16

Absolventi denného štúdia					
2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
1. stupeň					
368	390	391	312	341	-

2. stupeň					
330	395	328	353	329	-
3. stupeň					
52	17	16	16	17	-
Spolu					
750	802	735	681	687	-

Tab. č. 17

Absolventi externého štúdia					
2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
1. stupeň					
86	57	60	38	44	-
2. stupeň					
131	125	107	62	80	-
3. stupeň					
26	9	11	1	1	-
Spolu					
243	191	178	101	125	-

Uplatnenie absolventov v praxi fakulta sleduje oslovením každého úspešného absolventa inžinierskeho štúdia po 6 mesiacoch od ukončenia štúdia. Absolventi, ktorí ukončili štúdium v roku 2016 sú oslovení na konci januára 2017. Na základe odpovedí absolventov z roku 2015, ktoré sú spracované v tabuľke č. 18 je možné konštatovať, že najvyšší podiel absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

- letecká doprava,
- cestná doprava,
- železničná doprava,
- zasielateľstvo a logistika.

Pre študijný program Vodná doprava do termínu spracovania údajov o uplatnení absolventov nebol vyplnený ani jeden dotazník absolventa.

Tab. č. 18

Uplatnenie absolventov inžinierskeho štúdia

Študijný program	Podiel absolventov uplatnených v odbore (%)	Najčastejšie odbory pracovného zaradenia (%)	Podiel spokojných a veľmi spokojných absolventov (%)
železničná doprava	84,21	doprava (63,16 %), zasielateľstvo (10,53 %),	89,48
cestná doprava	95,24	doprava (71,43 %), zasielateľstvo (4,76 %),	90,48
letecká doprava	100,00	doprava (100,00 %)	100,00
vodná doprava	-	-	-
zasielateľstvo a logistika	72,73	doprava (54,55 %), zasielateľstvo (9,09 %),	90,91
dopravné inžinierstvo	62,50	doprava (62,50 %), výrobná oblasť (25,00 %)	100,00
poštové inžinierstvo	16,67	telekomunikácie (16,67 %)	83,33
ekonomika a manažment podniku	66,67	výrobná oblasť (16,67 %), poisťovníctvo (8,33 %)	83,33
elektronický obchod a manažment	27,27	doprava (18,18 %)	72,73

2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2016 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených **389 bakalárskych**, **424 diplomových** a **18 dizertačných záverečných prác**. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v tabuľke č. 19, ktorá obsahuje aj informácie o štatistike vedenia záverečných prác.

Tab. č. 19

Počet záverečných prác				
Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných

		záverečných prac		prac (odborníci z praxe)
Bakalárska práca				
399	389	174	64	15
Diplomová práca				
429	424	135	18	26
Dizertačná práca				
18	18	17	0	0
Spolu				
846	831	326	82	41

2.10 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2016 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

V roku 2016 ukončilo bakalárske štúdium 23 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2016 ukončilo inžinierske štúdium 40 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V športovej činnosti za rok 2016 fakultu reprezentovali nasledujúci študenti:

- Martin Kincl vo volejbale a
- Martin Rybár v silovom trojboji,
- Róbert Rožánek v basketbale,
- Lucia Sliacka vo volejbale,
- Filip Grešo v basketbale,
- Viliam Keblovský vo florbale,
- Jakub Mereš v basketbale.

2.11 Podpora študentov

V roku 2016 študenti fakulty boli podporovaní z pozície fakulty vyplácaním štipendií. V novembri 2016 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške **92 700 €**, čo je hodnota o viac ako **10 000 € vyššia ako v minulom roku**. Výška štipendia predstavovala úroveň 600 € pre 68 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 300 € pre ďalších 68 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia. Zoznam najlepších študentov s prospechovým štipendiom je uvedený v tab. č. 20 pre bakalárske štúdium a v tab. 21 pre inžinierske štúdium (študenti sú zoradení od najlepšieho prospechu).

Tab. č. 20

Prospechové štipendium – bakalárske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Babčan Viktor	600
2	Lednický Petr	600
3	Števárová Lucia	600
4	Wicha Viktor	600
5	Galgánková Veronika	600
6	Henželová Veronika	600
7	Kozáčik Filip	600
8	Máňová Tatiana	600
9	Pačanová Mária	600
10	Tesař Jan	600
11	Bajčan Juraj	600
12	Švarcová Petra	600
13	Štubňa Marian	600
14	Antalec Dominik	600
15	Motyková Agáta	600
16	Žižka Jan	600
17	Lieskovská Alžbeta	600
18	Feriančeková Jaroslava	600
19	Madliaková Lenka	600
20	Dzuracká Katarína	600
21	Kucejová Lucia	600
22	Gatialová Radovana	600

23	Podolanová Zuzana	600
24	Černý Mikuláš	600
25	Mako Peter	600
26	Vojteková Dana	600
27	Janurová Katarína	600
28	Šavlik Matej	600
29	Šandala Lukáš	600
30	Blažeková Jana	600
31	Ciesariková Katarína	600
32	Pobeha Peter	600
33	Martonová Michaela	600
34	Akantisová Katarína	600
35	Nosál Ľubomír	600
36	Guráňová Silvia	600
37	Čičmancová Eliška	600
38	Rudinský Tomáš	600
39	Truchliková Katarína	600
40	Kšenzulák Michal	600
41	Kramárová Mária	600
42	Pastorková Katarína	600
43	Lovássová Lucia	600
44	Hájnik Ambróz	600
45	Kořenková Markéta	600
46	Maruniak Matúš	600
47	Ondrašáková Eva	600
48	Dočkalík Marek	600
49	Baranka Matúš	600
50	Šurinová Michaela	600
51	Tkač Peter	600
52	Planietová Petra	600
53	Kopecká Veronika	600
54	Vorčáková Barbora	600
55	Dúha Štefan	600

56	Trnková Katarína	600
57	Jánošová Patrícia	600
58	Krajčoviechová Michaela	600
59	Chajdáková Silvia	600
60	Haluš Patrik	600
61	Michalková Miriam	600
62	Cigániková Anna	600
63	Batunová Eva	600
64	Jachnická Stefania	600
65	Pekná Jana	600
66	Dvorščák Dávid	600
67	Gerhátová Zuzana	600
68	Kučera Ľubomír	600
69	Straková Lenka	300
70	Chudíková Alexandra	300
71	Polončan Peter	300
72	Dömény Igor	300
73	Kaník Mário	300
74	Konkoľová Kristína	300
75	Bartóková Eva	300
76	Gromovská Michaela	300
77	Koncová Dominika	300
78	Slosarčíková Barbora	300
79	Ondřík Matej	300
80	Blšák Erik	300
81	Šranko Mário	300
82	Fernezová Darina	300
83	Haaz Jakub	300
84	Šperka Adrián	300
85	Trníková Lucia	300
86	Straská Nikola	300
87	Pekná Michaela	300
88	Linetová Nikola	300

89	Máč Róbert	300
90	Sliachan Tomáš	300
91	Súkeníková Jana	300
92	Dávidík Rado	300
93	Letanovská Daniela	300
94	Šimeková Simona	300
95	Lisková Lenka	300
96	Piscová Veronika	300
97	Nádaský Michal	300
98	Vybíral Vojtěch	300
99	Martonka Pavol	300
100	Olbertová Anna Mária	300
101	Grellnethová Kristína	300
102	Juris Miloš	300
103	Novotná Petronela	300
104	Brezina Dávid	300
105	Dobáková Katarína	300
106	Lenhartová Natália	300
107	Tišťan Dávid	300
108	Škombárová Natália	300
109	Ďuriníková Lenka	300
110	Bajzová Katarína	300
111	Viatrová Veronika	300
112	Šutarová Katarína	300
113	Fabianová Petra	300
114	Veľasová Martina	300
115	Dobroňová Mária	300
116	Dubovec Ľuboš	300
117	Balážová Marika	300
118	Kadlečíková Andrea	300
119	Bašková Veronika	300
120	Beňuš Ján	300
121	Dzuruš Rudolf	300

122	Petričiaková Michaela	300
123	Cigániková Andrea	300
124	Scheer Martin	300
125	Humaj Daniel	300
126	Jurenková Katarína	300
127	Bajsová Barbora	300
128	Lipka Marek	300
129	Jarábková Slavomíra	300
130	Páterková Petra	300
131	Kaluža Filip	300
132	Herichová Lívia	300
133	Babčanová Lenka	300
134	Chabada Ján	300
135	Hrubovčák Filip	300
136	Kincl Martin	300

Tab. č. 21

Prospechové štipendium – inžinierske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	ŠeffEROVÁ Ivana	600
2	Čulík Kristián	600
3	Rebeňák Filip	600
4	Šandor Tomáš	600
5	Švecová Denisa	600
6	Hanicová Renáta	600
7	Juris Roman	600
8	Kompišová Katarína	600
9	Klimant Rastislav	600
10	Bielik Michal	600
11	Šofranko Maroš	600
12	Koperová Veronika	600
13	Kališíková Martina	600
14	Škvareková Iveta	600

15	Peclerová Simona	600
16	Haličková Dominika	600
17	Kašpar David	600
18	Vojtek Martin	600
19	Beleš Patrik	600
20	Hollósy Róbert	600
21	Kiktová Monika	600
22	Bodocká Mária Viktória	600
23	Vidrová Zdenka	600
24	Tomášková Zuzana	600
25	Grečná Alexandra	600
26	Rugalová Ivona	600
27	Kostelanský Filip	600
28	Bucková Simona	600
29	Sajková Ivana	600
30	Poliak Dávid	600
31	Jarábková Denisa	600
32	Piková Lucia	600
33	Mišík Tomáš	600
34	Talapková Barbora	600
35	Šebest Tomáš	600
36	Hranický Michal Petr	300
37	Brezániová Veronika	300
38	Foltán Marek	300
39	Balga Erik	300
40	Janíčková Barbora	300
41	Pecková Monika	300
42	Ďutková Silvia	300
43	Jankech Adam	300
44	Gašpieriková Soňa	300
45	Čechovič Lukáš	300
46	Hodál Dávid	300
47	Chasníková Anna	300

48	Kováčik Tomáš	300
49	Hammer Juraj	300
50	Čechovič Tomáš	300
51	Mikula Andrej	300
52	Tarčáková Veronika	300
53	Kočibál Miroslav	300
54	Pacíková Dominika	300
55	Mináriková Lucia	300
56	Turská Stanislava	300
57	Červená Denisa	300
58	Bielik Tomáš	300
59	Jaroš Michal	300
60	Panáčková Ivana	300
61	Ševčíková Alžbeta	300
62	Harkot Ján	300
63	Dudášová Júlia	300
64	Hudáček Dávid	300
65	Halás Radovan	300
66	Iskrová Petra	300
67	Korbová Petra	300
68	Bačinský Jakub	300
69	Kolenová Natália	300
70	Vohnout Juraj	300

V priebehu roku 2016 boli taktiež vyplatené štipendiá absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním. Štipendium v celkovej výške 5 900 € bolo vyplatené absolventom uvedeným v tab. č. 22 pre bakalárske štúdium a v tab. č. 23 pre inžinierske štúdium. Celková hodnota vyplateného štipendia bola v porovnaní s predchádzajúcim rokom vyššia o 700 €.

Tab. č. 22

Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – bakalárske štúdium

Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Balga	Erik	100
2	Beleš	Patrik	100

3	Bielik	Michal	100
4	Čechovič	Tomáš	100
5	Foltán	Marek	100
6	Frančák	Marcel	100
7	Gamrátová	Barbora	100
8	Hranický	Michal Petr	100
9	Jurgová	Erika	100
10	Kališíková	Martina	100
11	Kašpar	David	100
12	Klimant	Rastislav	450
13	Kostelanský	Filip	100
14	Kováčová	Martina	100
15	Pecková	Monika	100
16	Poliak	Dávid	100
17	Rebeťák	Filip	100
18	Rugalová	Ivona	100
19	Šandor	Tomáš	100
20	Šebest	Tomáš	100
21	Škvareková	Iveta	100
22	Švecová	Denisa	100
23	Turská	Stanislava	100

Tab. č. 23

Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – inžinierske štúdium			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Beregházy	Štefan	100
2	Compeľová	Mária	100
3	Dedík	Milan	100
4	Delinčáková	Simona	100
5	Gašperová	Lucia	100
6	Grobarčík	Branislav	100
7	Hausnerová	Martina	100

8	Hirjaková	Petra	100
9	Hrnko	Vladimír	100
10	Chladná	Dominika	100
11	Chudý	Róbert	100
12	Janíková	Veronika	100
13	Klčová	Miroslava	100
14	Kolesárová	Zuzana	100
15	Kormanová	Mária	100
16	Kršáková	Mária	100
17	Laščíková	Jana	100
18	Mazanec	Jaroslav	100
19	Moravčíková	Dominika	100
20	Rybárik	Ján	100
21	Samselyová	Lucia	100
22	Skrúcaný	Filip	100
23	Sovíková	Mária	100
24	Šulková	Iveta	100
25	Tholtová	Ivana	100
26	Tóthová	Zlatica	100
27	Valachová	Viera	450
28	Vozáriková	Alena	100
29	Zadňanová	Silvia	100

V auguste až decembri 2016 boli vyplatené mimoriadne štipendiá za reprezentáciu fakulty a štipendiá pre študentov so špeciálnymi potrebami v celkovej výške 6 160 €, čo je takmer o 3 000 € viac ako v minulom roku. Zoznam študentov je uvedený v tab. č. 24.

Tab. č. 24

Mimoriadne štipendium – reprezentovanie fakulty a špeciálne potreby študentov			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Bagota	Štefan	30
2	Barnáš	Martin	150
3	Búlik	Jakub	60
4	Dlugoš	Matúš	30

5	Dömény	Igor	30
6	Ferko	Tibor	30
7	Fúra	Jakub	150
8	Horvátová	Jana	30
9	Hranický	Michal Petr	30
10	Ihnát	Matúš	150
11	Jacková	Monika	380
12	Jeleň	Ján	150
13	Kollárová	Patricia	250
14	Kulová	Miroslava	30
15	Mangerová	Mária	160
16	Medved'	Tomáš	150
17	Németh	Viktor	30
18	Paľuv	Daniel	150
19	Porubčanová	Diana	150
20	Remeň	Lukáš	30
21	Šeršeň	Nikolaj	30
22	Tholtová	Ivana	150
23	Chasníková	Anna	240
24	Keblovský	Viliam	210
25	Merešš	Jakub	300
26	Páterková	Petra	100
27	Bátory	Peter	350
28	Čechovič	Tomáš	100
29	Dubovský	Samuel	60
30	Grešo	Filip	210
31	Karabová	Viktória	350
32	Kincl	Martin	150
33	Kollárová	Miroslava	150
34	Ondřík	Vladimír	100
35	Rožánek	Róbert	300
36	Rybár	Martin	240
37	Sliacka	Lucia	150

38	Ďurko	Boris	350
39	Humaj	Daniel	100
40	Srňánek	Andrej	350

3 Vedeckovýskumná činnosť

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe doterajších výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, projektu Univerzitného vedeckého parku Žilinskej univerzity, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry, sú prioritnými smermi výskumu na fakulte:

- Inteligentné dopravné systémy a technológie: doprava, dopravný prostriedok, dopravná cesta, dopravné a logistické systémy, technológie, inteligentné mestá – Smart Cities, prognózovanie a modelovanie dopravných a prepravných systémov.
- Bezpečnosť: budovanie bezpečnej a ekologickej dopravnej cesty a dopravy, ochrana životného prostredia.
- Dopravná a tarifná politika štátu: harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru.
- Podnikateľské prostredie primárne v oblasti poskytovania dopravných, prepravných a poštových služieb.

Fakulta sa v rámci prioritných smerov svojho výskumu zameriava na nasledujúce oblasti základného a aplikovaného výskumu:

V oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:

- prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie efektívnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,
- modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,
- preprava nákladu v kontajneroch, obehové systémy a prekládkové zariadenia v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily,
- referenčný geodetický systém v letectve,
- vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravnologistické centrá,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,

- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
- vplyv ľudského faktora pri interakcii človek-stroj v dopravných systémoch,
- optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT, implementácia do dopravných technológií.

V oblasti bezpečnosti:

- bezpečnosť osobnej hromadnej cestnej, železničnej a leteckej dopravy,
- bezpečnosť prepravy nákladu v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
- bezpečnosť (safety) a ochranná bezpečnosť (security) letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM) a leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
- analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
- využitie alternatívnych palív vo vodnej doprave,
- analýza a vyhodnocovanie premenných a nepremenných parametrov v procese detekčnej kontroly z hľadiska ich vplyvu na bezpečnú a plynulú dopravu - sledovanie reakcií operátorov v cestnej, železničnej, leteckej a vodnej doprave, vplyv cirkadiálnych biorytmov operátora na jeho výkonnosť a spoľahlivosť.

V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:

- identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do r. 2020 a z odporúčaní Štúdie univerzálnej poštovej služby zameranej na potreby a preferencie užívateľov poštových služieb SR,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
- analýzy platnej legislatívy v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,
- výskum interakcie kvality dopravnej obslužnosti, turizmu a regionálneho rozvoja,
- tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.

V oblasti podnikateľského prostredia:

- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
- dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
- interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte a telekomunikáciách vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva,
- technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
- marketingový výskum v dopravnom, poštovom, telekomunikačnom a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb,
- výskum v oblasti neuromarketingu a jeho využitie v podnikateľskom prostredí,
- simulácia virtuálnej reality pre zabezpečenie praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu, železničnú a leteckú dopravu,

- možnosti plavebného využitia slovenských tokov a vodných plôch, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu,
- výskum v oblasti diskkrétnej geometrie, neeuklidovskej geometrie, Markovových procesov, fuzzy algebry a ich aplikácie,
- využitie matematicko-štatistických metód v oceňovaní finančných derivátov,
- optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky.

3.2 Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty

V roku 2016 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 92 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev, úlohy podnikateľskej praxe, interný výskum fakulty a iné. **Tento počet sa zvýšil oproti r. 2015 o 5 úloh.**

Účasť fakulty prostredníctvom jej zamestnancov v týchto projektoch bola a je, buď ako zodpovedný riešiteľ alebo spoluriešiteľ na projekte s inou fakultou v rámci alebo aj medzi univerzitami.

Tab. č. 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2016	
Pridelené granty a projekty	2016
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	15
Štrukturálne fondy	0
VEGA	20
KEGA	2
AV, APVV	5
Iné domáce projekty	17
Inštitucionálny výskum	28
SPOLU	92

ZAHRAŇIČNÉ PROJEKTY

Názov projektu: Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach
číslo projektu: 723989 — SKILLFUL
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: H2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Mikušová Miroslava, PhD. – KCMD, Ing. Mašek Jaroslav, PhD. - KŽD

Názov projektu: SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách
číslo projektu: 734139
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: H2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.

Názov projektu: Governance of the Interoperability Framework for Rail and Intermodal Mobility
číslo projektu: 730844 - GoF4R
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: H2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

Názov projektu: EECNS (PJ14) Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve
číslo projektu: 734168
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: H2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.

Názov projektu: Analýza rizík infraštruktúrnych sietí vyvolaných extrémnym počasím
číslo projektu: 608166
doba riešenia: 2014 - 2017
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: 7.RP
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lusková Mária, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Názov projektu: I-net
číslo projektu: 31550040
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Zahraničný výskumný projekt – Vyšehradský fond
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Názov projektu: AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu
číslo projektu: E17592
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Názov projektu: TABLOG - využívanie mobilných zariadení ako tablety a smartfóny na sumarizovanie a spracovávanie údajov a prevádzkové riadenie procesov
číslo projektu: E17619
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

- Názov projektu:** Kapacita v železničnej doprave
číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** Efektívne kampane pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky
číslo projektu: -
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: IVF
zodpovedný riešiteľ: Ing. Mikušová Miroslava, PhD.
- Názov projektu:** Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4.
číslo projektu: 31510026
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Visegrad Found
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.
- Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015
číslo projektu: P-101-1007/15
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** PMUni - the international Network form Professional Education and Research in Process and Project Management
číslo projektu: -
doba riešenia: 2008 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. (za FPEDAS)
- Názov projektu:** FKTBUM - Podpora znalostného trojuholníka v Bielorusku, Ukrajina a Moldavsku
číslo projektu: 543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: zahraničný nevýskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
riešiteľ za FPEDAS: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- Názov projektu:** RECOAUD - Environmentálny manažment v ruských spoločnostiach: Rekvalifikačné kurzy pre senzibilizáciu a integráciu programov Eko-auditov v rozhodovaní spoločnosti
číslo projektu: 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: SvF - KCS
charakter úlohy: zahraničný nevýskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ďurčanská Daniela, CSc.

riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Marián Gogola, PhD. – KCMD

Názov projektu: EU-EG-JO spoločný študijný program v oblasti IDS
číslo projektu: 530632-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR
doba riešenia: 2012 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: zahraničný nevýskumný projekt
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis

číslo projektu: -
doba riešenia: 2012 - 2018
pracovisko: PEDAS
charakter úlohy: zahraničné nevýskumné projekty
riešitelia: doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., doc. Ing. Dávid Andrej, PhD., doc. Ing. Gogola Marián, PhD.

Názov projektu: Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave

číslo projektu: -
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: zahraničné nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.

Názov projektu: Central European Exchange Program for University Studies Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť

číslo projektu: CEEPUS REDEME - CII-PL-0056-01-0506
doba riešenia: 2005 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: zahraničné výskumné projekty ostatné
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.

Názov projektu: RUMOBIL - Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch.

číslo projektu: CE55 RUMOBIL
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: zahraničné výskumné projekty ostatné
zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Gogola Marián, PhD. - KCMD

GRANTY VEGA

Názov projektu: Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery

číslo projektu: 1/0420/14

- doba riešenia:** 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
- Názov projektu:** Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí
číslo projektu: 1/0748/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Názov projektu:** Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení
číslo projektu: 1/0331/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
- Názov projektu:** Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich
číslo projektu: 1/0320/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
- Názov projektu:** Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave
číslo projektu: 1/0609/15
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Majerčák Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy
číslo projektu: 1/0701/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
- Názov projektu:** Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov
číslo projektu: 1/0656/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
- Názov projektu:** Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku

- číslo projektu:** 1/0916/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
- Názov projektu:** Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR
- číslo projektu:** 1/0515/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- Názov projektu:** Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov
- číslo projektu:** 1/0733/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
- Názov projektu:** Výskum možností kvantifikácie a diverzifikácie rizík ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov v podmienkach SR
- číslo projektu:** -
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Erika Spuchľáková, PhD.
- Názov projektu:** Výskum vplyvu konvergenencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore
- číslo projektu:** 1/0721/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
- Názov projektu:** Základný výskum vnímania spoločenskej zodpovednosti podniku ako hodnoty pre zákazníka
- číslo projektu:** 1/0024/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
- Názov projektu:** Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy
- číslo projektu:** 1/0240/15
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: FBI, UNIZA
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - KŽD

Názov projektu: Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov
číslo projektu: 1/0787/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Štofko Stanislav, CSc.
riešiteľ za FPEDAS: RNDr. Vojteková Mária, PhD. - KKMAHI

Názov projektu: Výskum inovatívnych riešení v oblasti manažmentu kvality klastrových zoskupení podnikov
číslo projektu: 1/0693/16
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štofková Jana, CSc.

Názov projektu: Uplatnenie facility manažmentu v riadení dopravných podnikov v SR
číslo projektu: 1/0870/16
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bartošová Viera, PhD.

Názov projektu: Personálny marketing ako nový prístup zabezpečenia a udržania kvalifikovanej pracovnej sily v podnikoch na Slovensku
číslo projektu: 1/0244/16
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Gogolová Martina, PhD.

Názov projektu: Návrh metodiky merania kvality života v regionálnom kontexte
číslo projektu: 1/0696/16
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: MUDr. Ing. Štofková Zuzana, PhD.

Názov projektu: Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej
číslo projektu: 1/0095/16
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Gašparík Jozef, PhD.

GRANTY KEGA

Názov projektu: Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave
číslo projektu: 026ŽU-4/2015
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Nedeliaková Eva, PhD.

Názov projektu: Vytvorenie celouniverzitného e-vzdelávania portálu na SPU v Nitre
číslo projektu: 005SPU-4/2014
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: SPU v Nitre
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)

GRANTY AV, APVV

Názov projektu: Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov
číslo projektu: APVV-14-0512
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Názov projektu: Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom
číslo projektu: APVV-15-0663
doba riešenia: 2016 - 2020
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Kazda Antonín, CSc.

Názov projektu: Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy
číslo projektu: SK-PL-2015-0019
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Poliak Miloš, PhD.

Názov projektu: Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov
číslo projektu: SK-CN-2015-0015
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)

Názov projektu: Vývoj databázy obsahujúcej charakteristiky pohybu vybraných častí ľudského tela

číslo projektu: SK-PL-2015-0045
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ondruš Ján, PhD.

INÉ DOMÁCE PROJEKTY

Názov projektu: skCUBE
číslo projektu: #SKCUBE
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Milan Dado, PhD. EF-KT
riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD. - KLD

Názov projektu: Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja
číslo projektu: IROP 1.0
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: Štúdia uskutočniteľnosti systému verejných bicyklov (bikesharing) v meste Žilina
číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci nevýskumný grant
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Názov projektu: Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania a leteckého snímkovania terénu pre výskumné, vývojové a komerčné účely v lokalitách severne od mesta Nováky.
číslo projektu: SK002/20016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.

Názov projektu: Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete
číslo projektu: P-101-0366/15-3
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerných

nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky
číslo projektu: P-101-0388/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja
číslo projektu: PČ 0385/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015
číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.

Názov projektu: Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek
číslo projektu: P 0390/16
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Kalašová Alica, CSc.

Názov projektu: Posúdenie zmeny zaťaženia náprav vplyvom brzdenia pri preprave voľne loženého nákladu
číslo projektu: P-101-0366/15-2
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Porovnanie daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ
číslo projektu: PČ0381/16
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Konečný Vladimír, PhD.

Názov projektu: Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre cestnú prepravu
číslo projektu: PČ 0366/15
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre prepravu Balenie a loženie nákladu paletizovaných roliek fólii v návesoch pre cestnú prepravu

číslo projektu: P-101-0366/15

doba riešenia: 2016

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: Domáci výskumný projekt

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Vypracovanie konceptu stratégie udržateľnej mestskej mobility mesta Nitra

číslo projektu: PČ 0373/16

doba riešenia: 2016

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: Domáci výskumný projekt

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Parkovacia politika v meste Nové Zámky

číslo projektu: PČ 362/15

doba riešenia: 2015 - 2016

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: Domáci výskumný projekt

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí

číslo projektu: 21020304

doba riešenia: 2013 - 2016

pracovisko: Katedra spojov

charakter úlohy: Štátne programy

zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.

Názov projektu: Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ

číslo projektu: 7711134

doba riešenia: 2013 - 2016

pracovisko: Katedra spojov

charakter úlohy: Štátne programy

zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.

INŠTITUCIONÁLNY VÝSKUM

Názov projektu: Kalibrácia dopravného modelu v programe Aimsun s využitím zariadenia Polcam

číslo projektu: 1/KCMD/2016

doba riešenia: 2016

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: Inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubomír Černický, PhD.

- Názov projektu:** Predispozícia vodiča k dopravným nehodám
číslo projektu: 2/KCMD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
- Názov projektu:** Vplyv simulátorov opitosti na bezpečnosť cestnej premávky - 2. fáza: praktické testy
číslo projektu: 3/KCMD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Ondruš, PhD.
- Názov projektu:** Zisťovanie vplyvu aerodynamických prídavných prvkov cestných vozidiel na ich energetickú náročnosť a zaťaženie životného prostredia
číslo projektu: 4/KCMD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Skrucaný, PhD.
- Názov projektu:** Laboratórne skúšky cestných vozidiel pre účely zisťovania výkonových parametrov na zariadení Maha MSR 1050
číslo projektu: 5/KCMD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Branislav Šarkan, PhD.
- Názov projektu:** Zmena reakčného času vybraných vodičov pred a po požití alkoholu
číslo projektu: 6/KCMD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Vrábek, PhD.
- Názov projektu:** Analýza vplyvu green marketingových aktivít podnikov na slovenských spotrebiteľov
číslo projektu: 1/KE/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
- Názov projektu:** Analýza možností podpory riadenia ľudských zdrojov prostredníctvom personálneho marketingu v podnikoch SR
číslo projektu: 2/KE/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.

Názov projektu: Aplikácie Markovových procesov v ekonomickej oblasti
Číslo projektu: 1/KMaHI/2016
Doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Oľga Blažeková, PhD.

Názov projektu: Monitorovanie kvality signálu GNSS - 2. fáza
číslo projektu: 1/KLD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Paulína Haljaková

Názov projektu: Výskyt prevádzkovo význačnej oblačnosti na letiskách Bratislava a Košice pri typických synoptických situáciách
číslo projektu: 2/KLD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Sandra Krollová, PhD.

Názov projektu: Veterné pomery letiska M. R. Štefánika v Bratislave
číslo projektu: 3/KLD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Sandra Krollová, PhD.

Názov projektu: Analýza režimov práce piestového motora pri základnom výcviku
číslo projektu: 4/KLD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Josef Kříž, CSc.

Názov projektu: Metodológia projektov v prostredí leteckých prevádzkovateľov – II. etapa
číslo projektu: 5/KLD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Rostáš, PhD.

Názov projektu: Aplikácia poštových technologických postupov v študentskej praxi
číslo projektu: 1/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

Názov projektu: Credit risk management komerčných bánk v podmienkach Slovenskej republiky
číslo projektu: 2/KS/2016

doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Beňušová

Názov projektu: Faktory ovplyvňujúce vznik a vývoj digitálnych mien – fáza 2
číslo projektu: 3/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Názov projektu: Uplatnenie personálneho controllingu ako efektívneho nástroja riadenia ľudských zdrojov vo vybranom odvetví služieb
číslo projektu: 4/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miriam Garbárová, PhD.

Názov projektu: Identifikácia poštových zásielok a prepravných jednotiek v logistickom reťazci poštového podniku
číslo projektu: 5/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Názov projektu: Výskum kľúčových ukazovateľov výkonnosti (KPI) vybraných podnikových procesov
číslo projektu: 6/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Kováčiková, PhD.

Názov projektu: Model analýzy regionálnej disparity kreatívneho priemyslu
číslo projektu: 7/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Emília Madudová, PhD.

Názov projektu: Najlepšia prax v oblasti akademických spin-off firiem v prostredí Žilinskej univerzity v Žiline
číslo projektu: 8/KS/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Mária Mičeková, PhD.

Názov projektu: Inteligentní balík, jako nástroj pre výskum fyzikálných vlivů působících na balíkové zásilky u vybraných poštovních operátorů
číslo projektu: 9/KS/2016

doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jiří Tengler, PhD.

Názov projektu: Optimalizácia prepravných prúdov systémom „rieka-more“ v oblasti Baltického, Stredozemného a Čierneho mora

číslo projektu: 1/KVD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Názov projektu: Skúmanie vplyvu zavedenia spoločného frontu čakania cestujúcich pri osobných pokladniciach – pokračovanie výskumnej úlohy

číslo projektu: 1/KŽD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Názov projektu: Životný cyklus informácií v podniku

číslo projektu: 2/KŽD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Lalinská, PhD.

Názov projektu: Hodnotenie nadväznosti vo verejnej osobnej doprave

číslo projektu: 3/KŽD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lumír Pečený, PhD.

Názov projektu: Identifikácia úzkych miest železničnej prepravnej prevádzky

číslo projektu: 4/KŽD/2016
doba riešenia: 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

3.3 Podané návrhy zahraničných výskumných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

Názov projektu: Essential and Efficient Communication, Navigation and Surveillance (EECNS)

Grantová schéma: SESAR2020
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Stav projektu: schválený

- Názov projektu:** Airport Safety Nets (SAFE)
Grantová schéma: SESAR2020
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Stav projektu: schválený
- Názov projektu:** Governance of the Interoperability Framework for Rail and Intermodal Mobility
Grantová schéma: Horizon2020 SHIFT2RAIL_OC-2016-01-2
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.
Stav projektu: schválený
- Názov projektu:** Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach
Grantová schéma: H2020-MG8.3
Zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.
Riešiteľ za FPEDAS: Ing. Mikušová Miroslava, PhD., Ing. Mašek Jaroslav, PhD.
Stav projektu: schválený
- Názov projektu:** Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4.
Grantová schéma: Visegrad Found
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.
Stav projektu: schválený
- Názov projektu:** Efektívne kampane pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky
Grantová schéma: IVF
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Mikušová Miroslava, PhD.
Stav projektu: schválený
- Názov projektu:** Zdieľanie znalostí a inovácie pre budúci rozvoj železníc
Grantová schéma: EU Framework Programme, Horizon 2020, COST Association
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Stav projektu: podaný
- Názov projektu:** ERIC MOBILE
Grantová schéma: EUREKA
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Stav projektu: podaný
- Názov projektu:** IWTCOMP (Competency Based Inland Waterway Transport Education & Training)
Grantová schéma: Erasmus +
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Stav projektu: podaný
- Názov projektu:** DRIS 1 Danube Region Intermodal Strategy - Phase 1
Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovední riešitelia: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD, doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Stav projektu: podaný

Názov projektu: Pokročilé dopravné inovácie v mestskej mobilite

Grantová schéma: Horizon 2020

Zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.

Riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Gogola Marián, PhD.

Stav projektu: podaný

Názov projektu: Zlepšenie modelu rozširovania multimodálnych nákladných prepravných systémov a prevádzky medzi zúčastnenými stranami v strednej Európe odstraňovaním nerovností medzi jednotlivými regiónmi

Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Černický Lubomír, PhD.

Stav projektu: neschválený

Názov projektu: Modelovanie intermodálnej dopravy

Grantová schéma: EU Framework Programme, Horizon 2020, COST Association

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

Stav projektu: neschválený

Názov projektu: Integrovaná platforma pre riadenie prímestského dochádzania

Grantová schéma: Horizont 2020

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Stav projektu: neschválený

Názov projektu: Návrh plavidiel technológie rieka-more a infraštruktúry vodných ciest v oblasti Baltic-Adriatic-Black Sea.

Grantová schéma: Horizont 2020

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Sosedová Jarmila, PhD.

Stav projektu: neschválený

Názov projektu: Vedecko-technická spolupráca zameraná na výskum vplyvu vizuálneho smogu na bezpečnosť cestnej premávky v SR a v Poľsku

Grantová schéma: Agentúra pre podporu výskumu a vývoja

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

Stav projektu: neschválený

Názov projektu: Zachráňme svoje životy pre zvýšenie atraktivity služieb verejnej dopravy medzi okrajovými a centrálnymi oblasťami

Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Stav projektu: neschválený

3.4 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.4.1 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť fakulty v r. 2016 uvedená v tabuľke prezentuje publikačné aktivity len od apríla 2016 do decembra 2016.

Tab. č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2016 (stav k 31.12. 2016)		
Kategória	Názov	Počet
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	36
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	58
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	55
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	20
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	20
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	28
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	181
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	160
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	2
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	9
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	46
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1

FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	3
SPOLU		649

3.4.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Na FPEDAS nebol v roku 2016 evidovaný žiaden chránený výsledok duševného vlastníctva.

3.4.3 Konkrétne realizačné výstupy

- Názov projektu:** Air Transport and Regional Development (ATARD)
Zodpovedný riešiteľ: doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Popis výstupu: uskutočnené dva workshopy, vytvorenie databázy európskych letísk
- Názov projektu:** Air Transport Network – Air TN NextGen
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Popis výstupu: realizácia konferencií INAIR 2014, 2015, 2016 a workshopu Workshop on Education and Training needs for Aviation Engineers and Researchers in Europe, September 23, 2015 Brussels
- Názov projektu:** Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Popis výstupu: publikácia v karentovanom časopise RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, vydanie knižnej publikácie Ekonomika železničnej dopravy, Hospodárenie železničných podnikov
- Názov projektu:** TABLOG - využívanie mobilných zariadení ako tablety a smartfóny na sumarizovanie a spracovávanie údajov a prevádzkové riadenie procesov
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Popis výstupu: aplikácia pre spracovanie nákladných vlakov pomocou mobilných elektronických zariadení
- Názov projektu:** Kapacita v železničnej doprave
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Popis výstupu: analýza faktorov ovplyvňujúcich kapacitu priepustnosť železničnej dopravnej infraštruktúry pri výlukových činnostiach a mimoriadnych udalostiach
- Názov projektu:** Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

Popis výstupu:	vydaná knižná publikácia v AJ: Evaluation of quality in Railway transport a tvorba softvéru vytvoreného v GUI rozhraní, určeného na modelovanie procesov
Názov diela:	AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu
Zodpovedná osoba:	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Popis výstupu:	Certifikovaná metodika s názvom - Metodika Integrácia výstupov z AutoEPCNet pre ERP systémy
Názov diela:	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVAŠ SR, konkrétne eKEGA, CRŠ, CRZ, portál VŠ
Zodpovedná osoba:	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Popis výstupu:	Kontinuálne zabezpečenie podávania projektov eKEGA, priebežných a záverečných správ ako aj schvaľovanie v komisiách. Zber a prezentácia dát o študentoch a vysokoškolských pedagógoch. Zabezpečenie číselníka študijných programov v rámci komplexnej akreditácie.
Názov diela:	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí
Zodpovedná osoba:	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Popis výstupu:	Zabezpečenie výberového procesu pre študentov a učiteľov prichádzajúcich a odchádzajúcich na mobilitné programy v rámci medzivládnych dohôd, vládnych štipendií a ERASMUS programu. Zabezpečenie intranetu pre Sekciu medzinárodnej spolupráce a európskych záležitostí .
Názov diela:	IROP 1.0 Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja
Zodpovedná osoba:	prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.
Popis výstupu:	Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja na roky 2014 - 2020 (ďalej aj „RIÚS“) je spracovaná za účelom koordinovanej, vecne a časovo zosúladenej implementácie Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj „IROP“) na území Žilinského kraja vrátane funkčnej mestskej oblasti krajského mesta Žilina. RIÚS je východiskovým strategickým dokumentom pre realizáciu Integrovaných územných investícií (ďalej aj „IÚI“) na regionálnej úrovni, s dopadom na miestnu úroveň, ktorého súčasťou je Stratégia udržateľného mestského rozvoja Žiliny (ďalej aj „SUMRŽ“). Na základe RIÚS sa budú realizovať IÚI na úrovni regiónu Žilinského kraja v zmysle individuálnych a integrovaných projektov. RIÚS sa navrhuje predovšetkým s ohľadom na stratégiu, ciele, tematický rozsah a očakávané výsledky IROP, avšak v širšom kontexte rozvojových potrieb a potenciálu Žilinského kraja.

3.5 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerých nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoloacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerných nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky

Názov projektu: Porovnanie daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Vybrať štáty EÚ okrem SR a navrhnúť kritéria hodnotenia daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ. Vyhodnotiť výstupy a navrhnúť celkové hodnotenie voči SR.

Názov projektu: Parkovacia politika v meste Nové Zámky

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Vypracovať odbornú štúdiu s cieľom navrhnúť parkovacia politiku v meste Nové Zámky na obdobie do roku 2025.

Názov projektu: Preferencia mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Navrhnuť preferenciu mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica pomocou dostupných metód

Názov projektu: Autobusové stanice Continental a Makyta v meste Púchov

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom štúdie bude doplnenie Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite a zlepšeniu kvality dopravných služieb v termináloch osobnej dopravy v našom prípade zameranie na autobusové stanice pri podnikoch Continental a Makyta v meste Púchov a ich prepojenie na mestskú autobusovú dopravu a iné druhy dopravy.

Názov projektu: Autobusová stanica Púchov ako súčasť terminálu integrovanej prepravy osôb

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom štúdie bude doplnenie Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite a zlepšeniu kvality dopravných služieb v termináloch osobnej dopravy v našom prípade zameranie na autobusovú stanicu Púchov a jej prepojenie na železničnú dopravu a mestskú autobusovú dopravu a iné druhy dopravy.

Názov projektu: Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Doplniť plán dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite v oblasti zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy na vybraných križovatkách a častiach mesta

Názov projektu: Územný generel dopravy mesta Lučenec

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Vypracovať územný generel dopravy

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Spracovanie Plánu dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja ako dokumentu, ktorý je podkladom na udeľovanie licencií, na uzatváranie zmlúv o službách vo verejnom záujme, na spoluprácu s objednávatelom služieb železničnej dopravy a na zostavovanie cestovných poriadkov v pravidelnej osobnej doprave.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti pre Mesto Považská Bystrica

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Navrhnuť Plán dopravnej obslužnosti pre Mesto Považská Bystrica

Názov projektu: Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Doplniť plán dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite v oblasti zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy na vybraných križovatkách a častiach mesta

Názov projektu: Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek pre stavbu "ŽSR, modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (MIMO)"

Názov projektu: Dopravno-sociologický prieskum mesta Svit

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom projektu bola analýza prepravných návykov obyvateľov mesta Svit

Názov projektu: Štúdia uskutočniteľnosti systému verejných bicyklov (bikesharing) v meste Žilina

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Štúdia sa zaoberala možnosťami zavedenia systému bikesharing v meste Žilina.

Názov projektu: Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Na základe nameraných rozmerov výmenných nadstavieb navrhnuť sieť prípravky na jej uchytenie vo vnútri výmennej nadstavby, aby nedošlo k posunu balíkov v jej vnútri počas prepravy cestnými motorovými vozidlami.

Názov projektu: Posúdenie zmeny zaťaženia náprav vplyvom brzdenia pri preprave voľne loženého nákladu

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Na základe analýzy sypaných uhlov vybraných sypkých hmôt z dostupných zdrojov, meraní sypaných uhlov, brzdnych skúšok s vybranými sypkými hmotami stanoviť závery, či môže dôjsť k presunu sypkých hmôt tak, aby to spôsobilo preťaženie náprav vozidla resp.

súpravy ak je dodržaná najväčšia prípustná celková hmotnosť vozidla/súpravy pri normálnych podmienkach prepravy.

Názov projektu: Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre prepravu Balenie a loženie nákladu paletizovaných roliek fólii v návěsoch pre cestnú prepravu

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Posúdiť stabilitu a vhodnosť používaných paliet a navrhnúť lepšiu stabilitu paliet na zvýšenie bezpečnosti počas prepravy.

Názov projektu: Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre cestnú prepravu

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Posúdiť vhodnosť plastových paliet pre prepravu oceľových zvitkov uložených osou vinutia vertikálne a horizontálne v návěsoch a ich vplyv na upevnenie nákladu pri preprave.

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Zameranie a výstupy projektu: Poštové služby - Kvalita služieb - Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou End-to-End pre jednotlivu podávané poštové zásielky. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2016.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: V oblasti poštových technológií ide o celonárodný projekt so Slovenskou poštou, a. s. – kde sa realizovalo celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2016.

3.6 Vydávané časopisy

Fakulta v r. 2016 a jej katedry vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly: (Ich počet sa oproti r. 2015 nezmenil)

Názov časopisu: Transport and Communications

Vedecký časopis

ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Web: <http://tac.uniza.sk>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: PROMET-TRAFFIC-TRAFFICO

Vedecký časopis zameraný na dopravu

ISSN 0353-5320

Vydáva: Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož

FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Adolf Malič, D.Sc.

Web: <http://www.fpz.hr/journals/traffic/index.html>

Periodicita: 6 x za rok

Názov časopisu: PHD PROGRESS
Vedecký časopis študentov doktorandského štúdia
ISSN 1339-1712

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Železničná doprava a logistika
Elektronický vedecko-odborný časopis o železničnej doprave a preprave,
logistike a manažmente
ISSN: 1336-7943

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Web: <http://zdal.uniza.sk/>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Horizons of Railway Transport
Elektronický vedecký časopis zameraný na základný a aplikovaný výskum
v oblasti železničnej dopravy
ISSN 1338-287X

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Web: <http://horizons.uniza.sk/>

Periodicita: 1 x za rok

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod
Elektronický vedecký časopis
ISSN 1336-8281

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Web: <http://ks.utc.sk/casopis/>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Podniková ekonomika a manažment
Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a
logistike
ISSN: 1336-5878

Vydáva: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Ing. Peter Majerčák, PhD.

Periodicita: 4 x za rok

Názov časopisu: EMS Ekonomicko-manažérske spektrum
Vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej
univerzity v Žiline

	ISSN: 1337-0839
Vydáva:	FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor:	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Web:	http://ke.uniza.sk/vedecky-casopis-ems
Periodicita:	2 x za rok
Názov časopisu:	STUDIES, mathematical series ISSN 1336-149X
Vydáva:	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktori:	doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
Periodicita:	1 x za rok
Názov časopisu:	Aero-Journal Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy ISSN 1338-8215
Vydáva:	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor:	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Web:	http://www.aero-journal.uniza.sk
Periodicita:	2 x za rok

3.7 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

KONFERENCIE:

Názov akcie:	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	27. - 29.01. 2016, Zuberec - Brestová
Garanti:	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Organizátor:	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Pravidelná medzinárodná vedecká konferencia je usporiadaná Katedrou leteckej dopravy a Leteckým výcvikovým a vzdelávacím centrom Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
Názov akcie:	Diagnostika podniku, controlling a logistika
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	28. – 29. 04. 2016, Univerzitné stredisko Zuberec, Brestová
Garant:	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Organizátor:	Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých

informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti, aplikácia nových technológií do logistických procesov.

Názov akcie:	Dopravné inžinierstvo 2016
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	7. - 8. 06. 2016, Žilina
Garanti:	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Organizátor:	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Konferencia Dopravné inžinierstvo vytvára priestor pre výmenu poznatkov v oblasti dopravného inžinierstva na Slovensku a zo zahraničia.
Názov akcie:	HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2016
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	29. - 30. 09. 2016, Strečno
Garanti:	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Organizátor:	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Cieľom konferencie je rozšíriť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na potrebu vytvorenia jednotného európskeho železničného priestoru EÚ, ktorý vytvorí predpoklady rastu konkurencieschopnosti železničného dopravného systému.
Názov akcie:	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2016
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	5. - 6.10. 2016, Rajecké Teplice
Garant:	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Organizátor:	Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a
Názov akcie:	CMDTUR 2016
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	19. – 20.10. 2016, Žilina
Garant:	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor:	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho udržateľného vývoja v cestnej a mestskej doprave v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný vývoj tejto formy mobility.
Názov akcie:	VEREJNÁ OSOBNÁ DOPRAVA 2016
Druh akcie:	medzinárodná konferencia
Dátum a miesto konania:	20. - 21. 10. 2016, Bratislava
Garanti (za FPEDAS):	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor:	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia:	Spoločne hľadať spôsoby – riešenia ako môže VOD – najmä mestská hromadná doprava, autobusová, železničná, ale aj nemotorová

doprava prispieť k udržateľnej doprave v mestách, regiónoch a na území krajín EÚ

- Názov akcie:** **Rozvoj Euroregiónu Beskydy X**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 04. 11. 2016, zasadačka Vedeckej rady ŽU, Veľký diel
Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Diagnostika sociálno – ekonomických podmienok v regióne. Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce rôzne aspekty trvalo udržateľného rozvoja. Nové trendy v manažmente v sieťovom podnikaní vo vedomostnej ekonomike v období globalizácie. Inovatívne prístupy v rozvoji územných samospráv v podmienkach vedomostnej ekonomiky na pozadí globalizácie a hospodárskej recesie. Indikátory kvality života a trvalo udržateľného rozvoja. Možnosti zvýšenia bezpečnosti občanov a ich majetku v regiónoch. Skúsenosti z použitia projektov EÚ v prihraničných regiónoch.
- Názov akcie:** **ODBORNÁ KONFERENCIA ZLZ SR 2016**
Druh akcie: odborná konferencia
Dátum a miesto konania: 10. 11. 2016, Šamorín - Čilistov
Garanti (za FPEDAS): prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Výmena skúseností, informácií a návrhov riešení v oblasti dopravy a logistiky v podmienkach Slovenska a strednej Európy
- Názov akcie:** **INAIR 2016**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 10. - 11. 11. 2016, Viedeň
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Organizátor: Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
- Názov akcie:** **MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 24. – 25. 11. 2016, zasadačka Univerzitného vedeckého parku
Garanti: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
 Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Stretnutie zástupcov univerzít a externých inštitúcií. Príspevky a diskusia konferencie budú zamerané na nadviazanie spolupráce a výmenu skúseností z oblasti marketingovej komunikácie (univerzity, SŠ, ZŠ, externé inštitúcie) a manažmentu s cieľom zdôrazniť význam marketingu a manažmentu v prostredí vzdelávacej inštitúcie.
- SEMINÁRE:**
- Názov akcie:** **COMM@DAY**
Druh akcie: séria seminárov
Dátum a miesto konania: 12.01.2016 (ČR, Opava - OA a SOŠL, Olomouc –SŠLCH)

- 16.02.2016 (Banská Bystrica - SOŠIT, Zvolen - SPŠD)
21.01.2016 (Dolný Kubín - OA, Námestovo – Spojená škola)
Garant: doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Podujatia boli zamerané na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou spojov a strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych študentov
- Názov akcie:** **Vedecké a odborné semináre katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky**
Druh akcie: séria seminárov (poradové číslo 183 – 187)
Dátum a miesto konania: 11.02., 25.04., 06.06., 26.09., 07.11. 2016, Žilina
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.
Organizátor: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Cieľom vedeckých seminárov je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky a cieľom odborných seminárov je predviesť vhodné didaktické postupy.
- Názov akcie:** **PHD PROGRESS**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 7. a 11.03. 2016, Žilina
Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Organizátor: Fakulta PEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na FPEDAS.
- Názov akcie:** **OPENRAIL**
Druh akcie: séria seminárov
Dátum a miesto konania: priebežne v roku 2016, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava
Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Organizátor: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou železničnej dopravy, železničnými podnikmi (ŽSR, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.) a strednými školami v oblasti prezentácie študijného programu a získavanie potenciálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov železničných podnikov, zasielateľských spoločností a logistických operátorov.
- INÉ ODBORNÉ PODUJATIA:**
- Názov akcie:** **Zlato ako jeden z pilierov finančnej gramotnosti**
Druh akcie: odborná prednáška (prednášal Viliam Tonkovič, generálny riaditeľ Zepter Finance)
Dátum a miesto konania: 16.3. 2016, Žilina
Garant: doc. Ing. Darina Chlebíková, PhD.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: História a význam zlata s ohľadom na súčasnú globálnu ekonomickú situáciu. Trendy budúceho vývoj zlata v globalizovanom svete.

Potreba zdokonaľovania finančnej gramotnosti aj s ohľadom na zlato ako jeden z jej fundamentov.

Názov akcie: **Loďou v ústrety budúcej kariére**
Druh akcie: propagačné podujatie
Dátum a miesto konania: 8.4.2016, Bratislava
Garant: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Organizátor: Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Vyhliadková plavba pre záujemcov o štúdium vodnej dopravy, so zástupcami akademického prostredia a potencionálnymi zamestnávateľmi.

Názov akcie: **Vybrané aspekty strategického riadenia v praxi**
Druh akcie: výberová prednáška (prednášal Ing. Florián Kevický, PhD.- výkonný riaditeľ spoločnosti IPESOFT)
Dátum a miesto konania: 15.4. 2016, Žilina
Garant: Ing. Eva Kicová, PhD.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Na prednáške bolo poukázané na dôležitosť strategického riadenia v praxi. Prednášajúci pôsobil v rôznych pozíciách vo vrcholovom manažmente v spoločnosti Siemens a aj ATOS IT Solutions and Services. Študentom na základe vlastnej skúsenosti ukázal možnosť ako sa vypracovať do pozície vrcholového manažmentu, a ako využiť teoretické vedomosti vo svoj prospech a taktiež poukázal na najčastejšie problémy v oblasti strategického manažmentu. Na záver prednášky bola diskusia.

Názov akcie: **Využitie controllingu vo výrobnom podniku**
Druh akcie: výberová prednáška (prednášal Ing. Vladimír Kuchař - Plan controller CVT Púchov)
Dátum a miesto konania: 18.4. 2016, Žilina
Garant: Ing. Martina Gogolová, PhD.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Na prednáške bola predstavená činnosť podniku Continental Matador Truck Tires s.r.o. Následne bola priblížená práca finančného kontrolóra s ukázkami konkrétnych situácií a oblastí za ktoré zodpovedá a program v ktorom pracuje. Študenti sa tiež dozvedeli požiadavky na obsadenie pracovného miesta finančného kontrolóra v danom podniku. Na záver prednášky študenti kládli prednášajúcemu otázky z danej oblasti.

Názov akcie: **Stretnutie členov EDINNA – EDINNA meeting**
Druh akcie: výročné stretnutie
Dátum a miesto konania: 10-11.5.2016, Žilinská univerzita v Žiline
Garant: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Organizátor: Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Výročné stretnutie členov EDINNA. Združenie je zamerané na kooperáciu vzdelávacích inštitúcií v oblasti vodnej dopravy a na študentskú mobilitu.

Názov akcie: **Súčasný výzvy v Európskej únii (migračná kríza, nezamestnanosť)**
Druh akcie: odborná prednáška (prednášal europoslanec Ing. Vladimír Maňka)
Dátum a miesto konania: 18.5. 2016, Žilina

Garant: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Prednáška, ktorej cieľom bolo oboznámiť poslucháčov s fungovaním Európskeho parlamentu a inštitúciami Únie, ale aj s aktuálnymi problémami, ktoré Únia práve rieši. V rámci prednášky bol aj priestor na diskusiu a otázky poslucháčov.

Názov akcie: **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC**
Druh akcie: deň otvorených dverí – prehliadka laboratórií
Dátum a miesto konania: 11.11.2016, Žilina
Garant: prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Laboratórium automatickej identifikácie a zberu údajov je zamerané na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.

Názov akcie: **Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky**
Druh akcie: medzinárodné vedecké kolokvium
Dátum a miesto konania: 7.12. 2016, Žilina
Garant: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Medzinárodné vedecké kolokvium je tematicky zamerané na problematiku budovania a riadenia hodnoty značky z finančného, marketingového, účtovného, právneho, sociologického a psychologického hľadiska. Hlavným cieľom podujatia je vytvorenie platformy pre medzinárodnú vedeckú diskusiu v kontexte konkrétnych problémov manažérskej teórie a praxe.

Názov akcie: **Deň otvorených dverí – Dopravné laboratórium**
Druh akcie: deň otvorených dverí
Dátum a miesto konania: november a február 2016, Žilina
Garant: Ing. Lumír Pečený, PhD.
Organizátor: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Deň otvorených dverí je zameraný na prezentovanie a simuláciu organizácie železničnej dopravy, riadenie železničnej dopravy a obsluhu traťových a zabezpečovacích zariadení uchádzačom o štúdium na Katedre železničnej dopravy.

Názov akcie: **Odborné exkurzie v Dopravnom laboratóriu**
Druh akcie: odborné exkurzie
Dátum a miesto konania: priebežne v roku 2016, Žilina
Garant: Ing. Lumír Pečený, PhD.
Organizátor: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Cieľom realizovaných odborných exkurzií konaných v dopravnom laboratóriu je oboznámenie študentov základných a stredných škôl o možnostiach štúdia v študijnom odbore Železničná doprava a reálna simulácia železničnej dopravnej prevádzky.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa oproti r. 2015 nezmenil.

3.8 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Anna Tomová, PhD.

Názov ocenenia: Cena rektorky Žilinskej univerzity

Popis ocenenia: Cena rektorky za významnú publikačnú činnosť

3.9 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

Tab. č. 27

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
15.6.2016	Ing. Helena Bínová, Ph.D.	Ústav logistiky a managementu dopravy, Fakulta dopravní, ČVUT v Prahe	Model výběru dopravních módů v logistickém systému
15.6.2016	Dr.-Ing. Reiner Keil	Katedra informačných technológií dopravných systémov, Inštitút dopravnej telematiky, Dopravná fakulta Friedricha Lista, Technická univerzita Drážďany	Reliability theoretical approaches for organization of selected traffic processes

4 Medzinárodná spolupráca

Medzinárodná spolupráca fakulty sa rozvíja vo viacerých formách. Ide o formy, ako zmluvná a nezmluvná spolupráca so zahraničnými akademickými pracoviskami, so zahraničnými podnikateľskými subjektmi a organizáciami, účasť na mobilitných programoch, účasť na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (napr. v grantových schémach H2020, 7RP, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

4.1 Zmluvná spolupráca

Tab. č. 28

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkola Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
2	Rusko, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
3	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
4	Rusko, Samara	The Samara State Transport University
5	Rusko, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
6	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovations in Lublin
7	Mexiko, Mexico City	Universidad Nacional Autónoma de Mexico
8	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
9	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
10	Poľsko, Varšava	University of Technology Warsaw, Faculty of Transport
11	Rusko, Ekaterinburg	Ural Federal University
12	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
13	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
14	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
15	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
16	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
17	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tab. č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
3	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
4	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
5	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University

6	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
7	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
8	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
9	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
10	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
11	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
12	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
13	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
14	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
15	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
16	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
17	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
18	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
19	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
20	Grécko, Patras	University of Patras
21	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
22	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
23	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
24	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
25	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
26	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
27	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
28	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
29	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
30	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
31	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
32	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
33	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
34	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
35	Poľsko, Lublin	Wyższa szkoła ekonomii i innowacji w Lublinie
36	Poľsko, Katowice	Politechnika Śląska (Silesian University)
37	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice

38	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
39	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
40	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
41	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
42	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
43	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
44	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
45	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
46	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
47	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
48	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
49	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
50	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
51	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
52	Španielsko, Barcelona	Universitat Autónoma de Barcelona
53	Španielsko, Valencia	University of Valencia
54	Španielsko, Vigo	University of Vigo
55	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
56	Turecko, Erzincan	Erzincan University
57	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
58	Turecko, Karabuk	Karabuk University
59	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
60	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
61	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
62	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
63	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
64	Turecko, Yalova	Yalova University
65	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
66	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
67	Veľká Britáňa, Coventry	Coventry University
68	Veľká Britáňa, Salford	University of Salford

Spolupráca na základe uvedených dohôd bude pokračovať aj v budúcnosti s charakterom stabilizovaných partnerských vzťahov. Rozširovanie spolupráce a ďalšia vzájomná spolupráca bude vychádzať do budúcnosti z požiadaviek jednotlivých študijných programov.

4.2 Nezmluvná spolupráca

Nezmluvná spolupráca **Katedry železničnej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St.Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,
- Univerzita DUNAREA DE JOS Galati, Rumunsko,
- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,
- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Třinecké železáreny, a.s. Česká republika,
- Bohemiacombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,
- Metrans, Dunajská Streda, Slovenská republika,

- Rail Cargo Operator s.r.o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- Univerzita v Gdaňsku, Poľsko
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a.s., Česká republika,
- OLTIS Group, a.s., Olomouc, Česká republika,
- OLTIS Slovakia, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- University of Belgrade, Srbsko,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov.
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika
- University of Novi Sad, Srbsko
- Technická univerzita Drážďany, Nemecko
- Správa železniční dopravní cesty (SŽDC), Česko
- Univerzita Karlova, Praha
- UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (UNEW), UK
- European Conference of Transport Research Institutes (ECTRI AISBL), Belgicko
- POLITECNICO DI TORINO (POLITO), Taliansko
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI), Taliansko
- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (NUID UCD), Írsko
- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK/SCHIFFSSICHERHEIT EV (ISV), Nemecko
- UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport), Brusel, Belgicko,
- University of Suceava, Rumunsko,
- Universidad de Sevilla, Španielsko,
- University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Španielsko,
- RNE (RailNetEurope), Rakúsko,
- University of the Aegean, Lesvos, Grécko,
- Københavns Universitet, Dánsko,
- Transport Systems Catapult, Milton Keynes, Veľká Británia,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a.s. Žilina
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblasťné riaditeľstvo Žilina)
- Rail Cargo Operator – CSKD s.r.o. Žilina
- LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o.

Nezmluvná spolupráca **Katedry cestnej a mestskej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentskej praxe, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wysza szkoła Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a.s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, Česká republika,
- Asociace technických diagnostiků ČR, o.s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Poľsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a.s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Poľsko
- Univerzita Valencia, Španielsko
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG

Nezmluvná spolupráca **Katedry leteckej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Letiště Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika,

- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika;
- Politechnika Rzesowska, Poľsko;
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- Glasgow University, Veľká Británia,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- Avitronics, Grécko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,
- Air France Consulting, Francúzko,
- Athens International Airport S. A., Francúzko,
- ICTS LTD, Veľká Británia,
- ID Partners, Nemecko,
- ADP INGENIERIE, Nemecko,
- Smiths Heimann GmbH, Nemecko,
- MORPHO,
- Siemens AG, Nemecko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,

- East Bohemian Airport a.s., Pardubice, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británie,
- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s.r.o., Praha, Česká republika.
- FREQUENTIS AG, Rakúsko
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko
- AustroControl, Rakúsko
- HungaroControl, Maďarsko
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko
- Embry Riddle Aeronautical University, USA
- Purdue University, USA
- Poznan University of Technology, Poľsko
- Swansea University, Veľká Británie
- KM Flight Research & Training, Slovensko
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko
- WINSLAND, Slovensko
- University of Salzburg, Rakúsko
- Coventry University, Veľká Británie
- Hamad International Airport, Qatar
- Meteopress, Česká republika
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko

Nezmluvná spolupráca **Katedry vodnej dopravy** sa rozvíjala príležitostne vo forme odborných konzultácií, poskytovania odborných podkladov, realizácie letnej odbornej praxe študentov na plavidlách, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkov na konferencie, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov a pod., a to najmä s partnermi:

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,
- Československá plavba labská, a.s., Děčín, Česká republika,
- Evropská vodní doprava, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Centrum dopravního výzkumu Brno, Česká republika,
- Vodní cesty, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika,
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- VŠB – TU Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Česká republika,

- Vysoká škola logistiky, o.p.s Přerov, Česká republika,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava,
- PRO DANUBE INTERNATIONAL, Viedeň, Rakúsko
- Dunajská komisia, Budapešť, Maďarsko,
- STC–GROUP, Rotterdam, Holandsko,
- MAH – Maritieme Academie, Harlingen, Holandsko,
- Schiffer-BK, Duisburg, Nemecko,
- CERONAV, Constanta, Rumunsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Turnu Severin, Rumunsko,
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Rumunsko,
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko,
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko,
- SILENSIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Faculty of Transport, Katowice, Poľsko
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Belehrad, Srbsko,
- UNIVERSITY OF LJUBLJANA, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, Slovinsko
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Odessa, Ukrajina,
- ICC UKRAINE, Maritime and River Transport and Maritime Education, Kijev, Ukrajina,

Nezmluvná spolupráca **Katedry spojov** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,

- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia.
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Maurít, s.r.o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Vysoká škola Humanitas, Česká republika,
- Deutsche Post, AG, Nemecko,
- Direct Parcel Distribution SK s.r.o.,
- PayPal, Europe,
- Štatistický úrad SR, Pracovisko ŠÚ SR v Žiline,
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Dopravní, Česká republika,
- University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulharsko,
- Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine,
- SMI Vision, Germany,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko.

Nezmluvná spolupráca **Katedry ekonomiky** bola realizovaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií, v programe ERASMUS, poskytovania odborných podkladov, prípadne aj realizácie letných odborných pobytov študentov, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkoch na konferenciách a pod., a to najmä s partnermi:

- Ekonomia akademyczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Management, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Česká republika,
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika,

- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika,
- Vilnius University, Lithuania,
- Technical University Tallin, Estonia,
- Technoogical Institut Radom, Poland,
- Kaliningrad, Technical University, Russia,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika.
- Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusko,
- University College of Economics and Culture, Riga, Lotyšsko,
- Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- VIVES University College, Kortrijk, Belgium,
- Université Du Littoral Côte D'Opale, Dunkerque, France,
- Laurea University of Applied Sciences, Espoo, Finland,
- Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland,
- Berlin School Of Economics And Law, Berlin, Germany,
- Blaise Pascal University, Montluçon, France,
- Universite des Sciences et Technologies de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, France,
- Óbuda University, Budapest, Hungary,
- Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland,
- Edutus College: College of Modern Business Studies, Budapest, Hungary,
- National University of Political Studies and Public Administration, Bucharest, Romania,
- Coventry University, Coventry, United Kingdom,
- Polytechnic University of Milan, Comune Provaglio d'Iseo (BS), Italy,
- University of West Hungary, Sopron, Hungary,
- Atei of Thessaloniki & Public Institute of Educational Training (EK), Thessaloniki, Greece,
- Business finance law, Rotterdam, Netherlands,
- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece.

Nezmluvná spolupráca **Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky** bola rozvíjaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti najmä s partnermi:

- Stavební fakulta ČVUT Praha, Česká republika,
- Matematický ústav Akademie věd Brno, Česká republika,
- BME Budapest, Maďarsko,
- Rényi Institut (Matematický ústav akademie vied), Maďarsko,
- Akademia Techniczno-Rolniczna, Bydgoszcz, Poľsko,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika,
- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Maďarsko,
- Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Budapest, Maďarsko,
- Politechnika Lublin, Poľsko.

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2015/2016 - čiastkové štúdium

Tab. č. 30

Vyslanie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Barnáš	Martin	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	2	Ďutková	Silvia	Télécom Ecole de Management, Evry, Francúzsko	Z	3,25
	3	Fúra	Jakub	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	4	Gálik	Matúš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,5
	5	Haršániová	Lucia	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,5
	6	Hitková	Zuzana	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	7	Chudý	Róbert	University of Patras, Grécko	Z	4,5

8	Janičková	Barbora	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
9	Kličová	Miroslava	University of Patras, Grécko	Z	4,5
10	Kohan	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
11	Kolenčíková	Simona	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
12	Kolenová	Natália	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,5
13	Kollárová	Miroslava	Vilnius University, International Business school, Litva	Z	5
14	Korbová	Petra	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
15	Košecký	Jakub	Istanbul University, Turecko	Z	4,25
16	Krajčíková	Katarína	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
17	Lašítková	Jana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
18	Litvová	Monika	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	10
19	Lovásová	Jana	University of Economics in Katowice, Poľsko	Z, L	9
20	Rábara	Jakub	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
21	Radolec	Martin	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5

	22	Staňová	Ivana	Istanbul University, Turecko	Z	4,25
	23	Valušek	Michal	Télécom Ecole de Management, Evry, Francúzsko	Z	3,25
	24	Beňuš	Ján	University of Bielsko- Biala, Poľsko	L	3,25
	25	Filipová	Jana	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,75
	26	Macko	Martin	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,75
	27	Miženková	Erika	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,5
	28	Nováková	Silvia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,5
	Celkom: 28 študentov z toho počet žien: 17					129
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semešter	Počet mesiacov
CEEPUS	1	Móry	Samuel Adrien	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
	Celkom: 1 študent z toho počet žien: 0					4,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semešter	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Abíková	Dominika	PER SÉ Recursos Humanos, Španielsko	Z	3
	2	Al Kassiri	Mário	Espoo Inovation Garden, Fínsko	L	2,75
	3	Andrisková	Ivana	Project Syndicate, Česká republika	L	3
	4	Babušová	Zuzana	ELFIUM, s.r.o., Česká republika	Z	3
	5	Bajžíková	Lívia	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	Z	3

	6	Berzáková	Viera	Project Syndicate, Česká republika	L	3
	7	Cíger	Andrej	Euro Jet Service, s.r.o., Česká republika	L	5
	8	Čechová	Martina	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	Z	3
	9	Dvořáková	Linda	Česká pošta, s.p., Česká republika	L	3
	10	Haršániová	Lucia	Netik Consulting s.l., Španielsko	L	3,25
	11	Kollárová	Miroslava	Menina Design Group, Portugalsko	L	3
	12	Kousalová	Markéta	Malta International Airport, Malta	Z	3
	13	Kvasnicová	Terézia	Maynooth University, Computer Science Department, Írsko	Z	2,75
	14	Litvová	Monika	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	L	2
	15	Ľoch	Martin	RPP International, Česká republika	L	2
	16	Matušová	Dominika	Energy Research Center, TU-Ostrava, Česká republika	L	4,5
	17	Poloha	Jozef	E3 Spedition, Nemecko	Z	5
	18	Tomášková	Zuzana	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	L	3
	19	Tóthová	Zlatica	Lublin Airport, Poľsko	Z	3
	20	Zadňanová	Silvia	Genista Research Foundation, Malta	Z	3
	Celkom: 20 študentov z toho počet žien: 16					63,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Seme ster	Počet mesiacov

Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Bajžíková	Lívia	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	2	Balážová	Renáta	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	3	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	11
	4	Žember	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
		Celkovo: 4 študenti		z toho počet žien: 2		24,5

Tab. č. 31

Prijatie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac.
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Poehlmann	Steven	Technical University Dresden	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	2	Choi	Stacey Sin Ying	University of Applied Sciences in Amsterdam	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	3	Boccolini	Elisa	Universita Politecnica delle Marche	24.09.2015 - 10.02.2016	4,5
	4	Van Den Bossche	Xavier	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	5	Vallatou	Ourania	University of Patras	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	6	Spiliotopoulou	Maria	University of Patras	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	7	Wińska	Monika	Lublin University of Technology	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	8	Varokha	Vladyslav	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	9	Ziólkowski	Michal	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5

10	Kret	Pawel	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
11	Sobieszyński	Kamil	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
12	Han	Cankat	Kocaeli University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
13	Ormož	Tea	University of Zagreb	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
14	Kosovec	Mateja	University of Zagreb	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
15	Tarrat Peruchet	Jonathan	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
16	Ganduxelcart	Nil	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
17	Solano Calabuig	Raúl	Universitat Politècnica de Valencia	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
18	Cuixeres De La Fuente	Antonio	Universitat Politècnica de Valencia	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
19	Parlak	Ezgi Ece	Istanbul Bilgi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
20	Baloglu	Dilara	Kocaeli University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
21	Uzun	Ahmet	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
22	Nadirli	Mahammad	Vilnius Gediminas Technical University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
23	Asgarov	Sabir	Vilnius Gediminas Technical University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
24	Aksu	Ugur	Erzincan University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
25	Yilmaz	Ali Abdurrahman	Erzincan University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75
26	Capacioglu	Ahmet	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5

27	Arıcı	Esad	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
28	Cetin	Safa	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
29	Can	Yunus	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
30	García i Fargas	Eloi	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
31	Lyčka	Lukáš	VŠB - Technical University of Ostrava	23.09.2015 - 15.06.2016	8,75
32	Kolat	Hayrettin	Erzincan University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75
33	Akarsu	Talha	Erzincan University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
34	Strzelec	Robert	Jan Kochanowski University in Kielce	01.03.2016 - 17.06.2016	3,5
35	Zieliński	Patryk	Jan Kochanowski University in Kielce	01.03.2016 - 17.06.2016	3,5
36	Aranda Llopis	Laura	Universitat Politècnica de València	24.02.2016 - 30.05.2016	3,25
37	Kasatkina	Viktorija	Transport and Telecommunication Institute	24.02.2016 - 18.06.2016	3,75
38	Rogača	Anna	Transport and Telecommunication Institute	24.02.2016 - 18.06.2016	3,75
39	Consoli	Davide	Universita Politecnica delle Marche	24.02.2016 - 06.06.2016	3,5
40	Rezo	Zvonimir	University of Zagreb	24.02.2016 - 06.06.2016	3,5
41	Okumus	Mustafa Volkan	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 14.06.2016	3,75
42	Gülsevgi	Süleyman	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
43	Bozkurt	Hasan Zeynelabi din	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75

	44	Kenanoglu	Hasan Can	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 06.06.2016	8,5
	45	Günes	Ikbal Nur	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
	46	Başaran	Buse Nur	Nisantasi University	24.02.2016 - 07.06.2016	3,5
	47	Şavkliyildiz	Ceyda	Nisantasi University	24.02.2016 - 08.06.2016	3,5
	48	Aklan	Mertcan	Nisantasi University	24.02.2016 - 03.06.2016	3,25
	49	Çetinkaya	Onur	Nisantasi University	24.02.2016 - 03.06.2016	3,25
	50	Jarosiński	Michal Mateusz	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	51	Barabasz	Agnieszka	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	52	Łabiszak	Kacper	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	53	Ostrowski	Lukasz Oktawian	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	54	Piechota	Pawel	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	55	Pousset	Arnaud	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 30.05.2016	8,25
	56	Lacroix	Arthur	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 30.05.2016	8,25
	Celkom: 56 študentov			z toho počet žien: 16		257
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS+ Stáže	1	Petukhov	Aleksandr	Transport and Telecommunication Institute, Riga	07.03.2016-07.05.2016	2
	2	Malinovskii	Aleksandr	Transport and Telecommunication Institute, Riga	07.03.2016-07.06.2016	3
	3	Gamsizer	Gizem	Koceleli University, Turecko	09.06.2016 - 25.08.2016	2,5

4	Özbek	Betül	Istanbul University, Turecko	17.06.2016 - 25.08.2016	2,25
5	Wójtowicz	Natalia	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
6	Teterycz	Dominika	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
7	Starobrat	Renata	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
8	Malesa	Agata	Lublin University of Technology	04.07.2016 - 10.09.2016	2,25
9	Szypulski	Maciej	Lublin University of Technology	04.07.2016 - 10.09.2016	2,25
10	Golofit	Agnieszka	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
11	Sepkowski	Patryk	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
12	Wińska	Monika	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
13	Rut	Patrycja	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
Celkom: 13 študentov				z toho počet žien: 9	30

4.4 Mobilné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2015/2016

Tab. č. 32

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	Por.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+	1	Nedeliaková	Eva	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016- 12.05.2016	3
	2	Bieliková	Alžbeta	VŠB - TU Ostrava, Česká republika	05.04.2016- 07.04.2016	3

3	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Česká republika	17.05.2016-19.05.2016	3
4	Čamaj	Juraj	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016-12.05.2016	3
5	Mašek	Jaroslav	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016-12.05.2016	3
6	Kendra	Martin	University "Dunarea de Jos" of Galati, Rumunsko	27.06.2016-28.06.2016	2
7	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	28.06.2016-30.06.2016	3
8	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	08.06.2016-10.06.2016	3
9	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	17.05.2016-19.05.2016	3
10	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	09.06.2016-14.06.2016	6
11	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.05.2016-19.05.2016	4
12	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2016-02.03.2016	4
13	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2016-02.03.2016	4
14	Kremeňová	Iveta	Technische Universität Dresden, Nemecko	11.04.2016-15.04.2016	5
15	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	08.06.2016-10.06.2016	3
16	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	21.06.2016-22.06.2016	2
17	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	13.06.2016-16.06.2016	4

18	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.05.2016-19.05.2016	4
19	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	09.06.2016-14.06.2016	6
20	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	13.06.2016-16.06.2016	4
21	Seemann	Peter	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	13.09.2016-15.09.2016	3
22	Dvořáková	Anna	ČVUT Praha, Česká republika	04.08.2016-05.08.2016	2
Celkom: 22 zamestnancov z toho počet žien: 8					77 dní

Tab. č. 33

Mobility zamestnancov fakulty podľa účelu:							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	15	30	18	12	2	0	2
Odborná exkurzia	31	25	3	3	0	1	1
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	48	30	28	27	19	26	2
Mobility (ERASMUS+, CEEPUS, NŠP)	7	3	4	4	2	0	2
Výučba v zahraničí	10	1	7	5	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	7	5	12	4	0	2	0
Kontaktné návštevy	8	0	8	15	7	0	0

Tab. č. 34

Mobility zamestnancov fakulty v počtoch pracovníkov vyslaných do:																				
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	SI	LV	ES	BU	SV	I	CH	Ost.	non EU
KŽD	61	17	7	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	15	0
KCMD	30	23	10	5	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	2	1	0	0	11	3
KLD	16	1	10	0	4	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3
KVD	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2

KS	31	3	14	3	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	10	0	
KE	6	0	1	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
KKMaHI	12	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4
FPEDAS celkom:	156	44	47	21	5	8	0	6	5	6	4	1	1	1	3	1	2	2	53	14

4.4.1 MOBILITA zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2015/2016

Tab. č. 35

Prijatie					
Názov	Por.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Tomasz Stańczyk	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	2	Marek Jaśkiewicz	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	3	Rafał Jurecki	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	4	Leszek Krzywonos	Lublin University of Technology, Poľsko	22.10.2015 - 27.10.2015	5
	5	Aleksander Nieoczym	Lublin University of Technology, Poľsko	22.10.2015 - 27.10.2015	5
	6	Iyad Alomar	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	14.09.2015 - 18.09.2015	5

7	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5
8	Piotr Jakliński	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5
9	Jacek Czarnigowski	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5
10	Iwona Koza	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	30.11.2015 - 04.12.2015	5
11	Józef Stoklosa	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	07.12.2015 - 11.12.2015	5
12	Jana Hakalová	VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika	29.02.2016 - 03.03.2016	4
13	Tomasz Gorecki	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
14	Piotr Penkala	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
15	Beata Plowaś	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
16	Naděžda Klabusayová	VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika	11.04.2016 - 14.04.2016	4
17	Tomasz Lusiak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	16.05.2016 - 20.05.2016	5

	18	Helena Bínová	Czech Technical University in Prague, Česká republika	23.11.2015 - 23.11.2015	1
	19	Jaromír Široký	University of Pardubice, Česká republika	07.09.2016 - 10.09.2016	4
	20	Jiří Čejka	Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika	11.07.2016 - 15.07.2016	5
ERASMUS+ Mobilita administratívnych pracovníkov	1	Sükrü Yesiler	Inter Pilot Academy, Turecko	28.02.2016 - 04.03.2016	5
	2	Ewlina Malgorzata Matuszak	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	3	Iwona Rybicka	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	4	Anna Miroslaw	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	5	Boguslawa Korga	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	6	Marta Rembiesa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	7	Dagmara Źabka	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	11.04.2016 - 15.04.2016	4
	8	Anna Glogowska	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	11.04.2016 - 15.04.2016	4

9	Iwona Orzechowska-Szajda	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poľsko	04.04.2016 - 08.04.2016	4
10	Pawel Szubert	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
11	Aneta Krzyzak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
12	Tomasz Lusiak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
13	Tomasz Figlus	Silesian University of Technology, Poľsko	30.05.2016 - 03.06.2016	4
14	Janusz Karpeta	Vysoká škola podnikání a práva, Česká republika	22.08.2016 - 26.08.2016	5
15	Piotr Gorzelańczyk	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.07.2016 - 30.07.2016	5
16	Tomáš Hodr	University of Pardubice, Česká republika	05.09.2016 - 09.09.2016	5
Celkom: 36 hostí z toho počet žien: 14				169

Tab. č. 36

Prijatí hostia na fakulte podľa účelu							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	20	10	3	1	0	0	2
Odborná exkurzia	25	1	23	9	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	22	28	49	18	4	1	4
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	4	8	17	3	2	0	2

Výučba u nás	10	2	14	0	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	15	2	43	0	0	0	0
kontaktné návštevy	14	9	6	2	6	0	0

Tab. č. 37

Prijatí hostia na fakulte podľa štátov vyslania																
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	ost.	non EU
KŽD	36	8	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0
KCMD	12	0	23	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	8	7
KLD	37	0	13	0	3	2	0	0	0	0	2	1	0	0	16	2
KVD	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
KS	2	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KE	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	95	10	71	2	7	2	1	3	0	0	5	5	2	3	26	9

4.5 Zahraniczne vzdelavacie a ostatne nevyskumne projekty riesene v ak. roku 2015/2016

Tab. č. 38

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraniczne institucie	Roky riešenia
P-101-0351/15	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015.	Achimský Karol, prof.RNDr.,Ing., CSc.	FPEDAS	Slovenská pošta, a.s., Partizánska 9, 975 99 Banská Bystrica	2015-2016
P-101-0388/16	Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povolovalacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Slovenská správa ciest	2016-2017

	pri prepravách nadmerných a nadrozmerných nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky				
P-101-0381/16	Porovnanie daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	ČESMAD Slovakia Bratislava	2016
P-101-0362/15	Parkovacia politika v meste Nové Zámky	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Mesto Nové Zámky	2015-2016
00672015	Preferencia mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Mestská dopravná spoločnosť, a.s. Považská Bystrica	2016
PC 30-092016	Autobusové stanice Continental a Makyta v meste Púchov	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS		2016 - 2017
PC 3009/2016	Autobusová stanica Púchov ako súčasť terminálu integrovanej prepravy osôb	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS		2016
P - 16_9/2016	Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS		2016 - 2017
ZU-MLC 01/2016	Územný generel dopravy mesta Lučenec	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Mesto Lučenec	2016 - 2017
36/2016/ PEDAS	Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Bratislavská integrovaná doprava, a.s.	2016 - 2017

00662015	Plán dopravnej dopravnej obslužnosti pre Mesto Považská Bystrica	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS	Mesto Považská Bystrica	2016
P-212/2015	Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou v zmysle zákona NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave pre Mesto Púchov -	Gnap Jozef, prof., Ing.,PhD.	FPEDAS		2015 - 2016
P 0390/16	Vyhodnotenie dopravnoinžnierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek	Alica Kalašová, prof. Ing. PhD.	FPEDAS	SUDOP Košice a. s.	2016
P-101-0391/16	Dopravno-sociologický prieskum mesta Svit	Gogola Marián, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	Mesto Svit	2016
20150078 1	Štúdia uskutočniteľnosti systému verejných bicyklov (bikesharing) v meste Žilina	Gogola Marián, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	Mesto Žilina	2016
P-101-0366/15-3	Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	FPEDAS		2016
P-101-0366/15-2	Posúdenie zmeny zaťaženia náprav vplyvom brzdenia pri preprave voľne loženého nákladu	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	FPEDAS		2016
PČ 0366/15	Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre cestnú prepravu	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	FPEDAS		2016
P-101-0366/15	Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre prepravu Balenie a	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	FPEDAS		2016

	loženie nákladu paletizovaných roliek fólií v návesoch pre cestnú prepravu				
--	--	--	--	--	--

4.6 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo fakulty ako celku v medzinárodných organizáciách

Tab. č. 39

FPEDAS	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	Regional Development Network (REDENE) - CII-PL-0056-01-0506
	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
	FEHRL – the Forum of European National Highway Research Laboratories

b) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tab. č. 40

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra ekonomiky	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories

Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP G.A.R.S. - German Airspace Research Society COST
--------------------------	--

4.6.1 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Tab. č. 41

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	Podpredseda Výboru RUZ pre VVI	členka
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Conference of Transport Research Institutes - ECTRI - Thematic Group Freight and Logistics	člen
	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Sekcia prepravy nebezpečných vecí pri ZLZ SR	člen
	Technická komisia pri Česmad Slovakia	člen
	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	predseda
	TK90 Obaly pri ÚNMS SR	člen
	TK100 Zdvíhacie zariadenia, žeriavy pri ÚNMS SR	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
doc. Ing. Anna Tomová, CSc..	GARS - German Airspace Research Society	členka
	COST	zástupkyňa

doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
	Predseda dozornej rady EUNIS Slovensko	predseda
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Airspace Research Society	člen
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	člen
	Expertná skupina pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.	Slovensko-česká úlohová komisia matematickej olympiády	člen

b) členstvo vo vedeckých výboroch medzinárodných a domácich časopisov a konferencií

Tab. č. 42

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	medzinárodný posudzovateľ
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov

	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	LogiTrans 2015, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2015, 15. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Karel Havel, CSc.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	International Air Transportation Conference INAIR 2016	predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen redakčnej rady
	New trends in Civil Aviation – medzinárodná konferencia	člen vedeckého výboru

	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	INAIR - 5th International Conference 2016 on 10 – 11 November 2016 at the Austria, Viena	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	11. medzinárodný Road Safety Seminar, Gdansk, PL	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2016, Bratislava	člen vedeckého výboru
	7. medzinárodná vedecká konferencia CMDTUR 2016, Žilina	člen vedeckého výboru
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	Časopis - Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2016, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manadžerske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	International Conference on Tourism, Hospitality and Marketing (Mauritius Conference at Ebene-Port Louis, Mauritius, January 21-23, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fifth Asia-pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Mauritius Conference at Ebene-Port Louis, Mauritius, January 21-23, 2016)	členka vedeckého výboru
	Sixth Asia-Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Thai Conference at Bangkok, Thailand. February 18-20, 2016)	členka vedeckého výboru
	International Conference on Marketing and Consumer Psychology (Thai Conference at Bangkok, Thailand. February 18-20, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fifth International Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Chennai, India, April 1-3, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fourth Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Dubai, May 13-15, 2016)	členka vedeckého výboru

	Human Potential Development, 13th International Scientific Conference (7th – 9th June 2016, University of Szczecin, Poland)	členka vedeckého výboru
	Fifth European Academic Research conference on Global Business, Economics, Finance and Banking (Turkey Conference in Istanbul, Turkey, December 15-17, 2016)	členka vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Management and Sustainability (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Marketing Studies (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady

	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Humanities & Applied Social Sciences (Center for Promoting Education and Research (CPER), USA)	členka redakčnej rady
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	CEN TC168 WG6 - revízia EN 12195-1	člen pracovnej skupiny
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií - 2016 a člen medzinárodného vedeckého a programového výboru MARVI	garant
	Člen medzinárodného vedeckého výboru konferencie Rozvoj Euroregiónu Beskydy X.	členka
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Konferencia „Problemy eksploatacji i zarządzania z zrównoważonym transportem“, Politechnika Świetokrzyska, Kielce, PL, 2016	členka vedeckého výboru
	Konferencia: „Logistyka, systemy transportowe bezpieczeństwo w transporcie“, Politechnika radomska, Radom, PL, 2016	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru

	Medzinárodná konferencia „12. Fórum koľajovej dopravy“, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal	členka vedeckého výboru
	"Researches of leisure" – scientific journal	členka vedeckého výboru
	Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania	členka vedeckého výboru
	Svet dopravy – internetový časopis	predsedníčka vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
	INAIR - 5th International Conference 2016 on 10 – 11 November 2016 at the Austria, Viena	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike Podniková ekonomika a manažment, FPEDAS, Katedra ekonomiky, UNIZA	vedecký redaktor
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Social Inequalities and Economic Growth	člen redakčnej rady
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE 2015, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE, Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom 2015, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia – IX. International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015, Science and Education Council, Brasil, Host institution: ZU Zilina	odborný garant a člen vedeckého a organizačného výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
	Spoločnosť International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Vedecko-odborný časopis Železničná	vedecký redaktor

	doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI, Žilina	člen redakčnej rady
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.	Medzinárodná konferencia 3rd International Conference on Economics and Social Science (ICISS 2015), December 30-31, 2015, Paris, France	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Medzinárodná konferencia - Internet, konkurencie schopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Člen vedeckého výboru konferencie International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2016 Barcelona, Spain	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - RFID future MORAVA, Ostrava, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady

prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Instytucjonalne uwarunkowania systemu finansowego jako środowiska rozwoju sfery realnej, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná konferencia - Internet, konkurencie schopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika	členka vedeckého výboru
	Člen vedeckého výboru konferencie International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2016 Barcelona, Spain	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	VIII. medzinárodná vedecká konferencia Diagnostika podniku, controlling a logistika 2016, Žilinská univerzita v Žiline, Zuberec 28. 29.apríl 2016	členka vedeckého výboru
	Projekt ATLANTIS – Dual Masters Degree Program - the Transatlantic Dual Master's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.	X. medzinárodná vedecká konferencia: Problémy bezpečnosti cestných vozidiel "Automotive Safety 2016" Katedra Pojazdów Samochodowych i Transportu Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis - Communications – SCIENTIFIC LETTERS OF THE UNIVERSITY OF ZILINA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přeřov	člen vedeckého výboru
Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady

	Ceepus Network CIII-RS-1011-02-1617 - M-98348: Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)	koordinátor siete
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
	Medzinárodné sympóziu EURO – ŽEL	členka programového výboru
Ing. Branislav Šarkan, PhD.	CMES - International Conference of Computational Methods in Engineering Science Lublin, 28th-29th October 2016	člen vedeckého výboru
Ing. Ján Vrabel, PhD.	CMES - International Conference of Computational Methods in Engineering Science Lublin, 28th-29th October 2016	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	člen redakčnej skupiny
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	The First Online EU-Egypt-Jordan Conference in Intelligent Transport Systems	členka vedeckého výboru
	GAMBIT 2016	členka vedeckého výboru
	CERSC 2016	členka medzinárodného programového výboru

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tab. č. 43

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava	členka
	Vedecká rada UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada TU Košice	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Akademická rada Ústav zručností a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká rada Wyzsza Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Fakultná vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Fakultná vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Komisia pre atestačné skúšky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jána Pernera, Pardubice	člen

5 Rozvojové zámery pre rok 2017 v jednotlivých oblastiach

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2017 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 sú:

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilít zamestnancov a študentov.
2. Prepájanie a integrácia pracovísk základného a aplikovaného výskumu fakulty s vonkajším prostredím, spoločenskou, podnikovou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry. Zapájanie vonkajšieho prostredia do výskumu fakulty.
3. Vytváranie podmienok pre rast personálneho zabezpečenia študijných programov, tak aby bolo umožnené opätovné podávanie žiadostí o získanie práv udeľovať príslušné akademické tituly, (predovšetkým v prípade práv získaných na dobu určitú) tak, aby boli naplnené odporúčania MŠVVaŠ SR v r. 2015, ktoré vyplynuli z komplexnej akreditácie univerzity a fakulty.
4. Kontinuálna a kvalitná vedeckovýskumná činnosť pedagógov, vedeckovýskumných zamestnancov, ako aj doktorandov fakulty podporujúca dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: 22 dopravné služby a 08 ekonómia a manažment.

5.1 Oblasť vzdelávania

- Prehlbovanie informovanosti študentov stredných škôl o ponuke študijných programov fakulty.
- Rozvoj poradenských služieb pre študentov fakulty.
- Akceptovanie výsledkov výskumu, vývoja a odporúčaní partnerov z praxe pri ďalšej inovácii učebných plánov na jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania.
- Kontinuálne zabezpečovanie študijných programov z hľadiska garancií personálne i materiálne.
- Zabezpečenie teoretickej platformy študijných programov publikačnou činnosťou v záujme vlastnej proveniencie originálnej študijnej literatúry.
- Využitie vzdelávacieho potenciálu fakulty prostredníctvom ďalšieho vzdelávania.
- Úspešný prechod na nové študijné programy, ako aj nové študijné plány študijných programov existujúcich pred komplexnou akreditáciou.

Bilancia:

V ak. roku 2016/2017 fakulta začala úspešne implementovať do vzdelávania už aj v 2. roku štúdia nové študijné plány v zmysle ostatnej komplexnej akreditácie. V ak. roku 2016/2017 musí fakulta zabezpečiť prechod na novú formu priebehu štátnej skúšky v 1. a 2. stupni vzdelávania. Tento proces bude upravený metodickým usmernením dekanu.

V prípade, ak fakulta otvorí externú formu štúdia v akademickom roku 2017/2018, bude nevyhnutné implementovať nové študijné plány pre externé štúdium, ktoré predpokladajú záťaž študenta maximálne 48 kreditov za jeden akademický rok.

V roku 2017 bude fakulta už po druhýkrát prijímať študentov na nové študijné programy, a to Dopravné služby v osobnej doprave, Finančný manažment a Technológia údržby lietadiel.

Merateľné ukazovatele:

a) *záujem študentov o štúdium študijných programov fakulty vo všetkých formách a všetkých stupňoch štúdia – merateľné počtom študentov:*

v r. 2016 sa zmenili počty študujúcich študentov na fakulte oproti r. 2015 nasledovne:
v dennej forme:

1. stupeň: o 33 študentov menej
2. stupeň: o 38 študentov menej
3. stupeň: o 7 študentov menej

v externej forme:

1. stupeň: o 78 študentov menej
2. stupeň: o 53 študentov menej
3. stupeň: o 7 študentov menej

b) *počet absolventov štúdia na fakulte:*

v roku 2016 sa zmenili počty absolventov, ktorí ukončili štúdium na fakulte oproti r. 2015 nasledovne:

1. stupeň: o 73 študentov viac
2. stupeň: o 56 študentov viac
3. stupeň: o 2 študentov viac

c) *kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov:*

v r. 2016 nebolo zaznamenané skvalitnenie kvalifikačnej štruktúry v oblasti funkčných miest docentov a profesorov oproti r. 2015

d) *počet knižných publikácií pedagogického zamerania:*

v r. 2016 bol zaznamenaný oproti r. 2014 vysoký nárast počtu vydaných vysokoškolských učebníc ako dôsledok riešenia fakultného projektu "Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS,

e) *počet študentov zapojených do prieskumu spokojnosti študentov s kvalitou vyučovacieho procesu na fakulte:*

v r. 2016 sa počet študentov z dôvodu zmeny formy dopytovania z písomnej za prítomnosti anketára na elektronickú znížil na minimálnu hodnotu (1% celkového počtu študentov). Preto sa fakulta rozhodla, že v r. 2017 opäť pristúpi k písomnému dopytovaniu za prítomnosti anketára.

5.2 Vedeckovýskumná oblasť

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu a vzdelávania so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami, patenty, úžitkové vzory), ako aj na kategórie preferované akreditačnou komisiou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných oblastí výskumu (výstupy evidované v WoS a CC).

- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR (VEGA a KEGA) a účelovej podpory vedy a techniky MŠVVaŠ SR, programov Agentúry na podporu výskumu a vývoja, štátnych objednávok, rezortných projektov, medzinárodných vedecko-technických projektov, projektov cezhraničnej spolupráce, medzinárodných grantových projektov a rámcových programov Európskej únie pre výskum a technický rozvoj.
- Nevyhnutnosť zapájania zamestnancov fakulty do medzinárodných projektov v rámci schémy „HORIZON 2020“.
- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerziténeho vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus, ako aj zvyšovanie jeho povedomia v akademickej sfére.

Bilancia:

Merateľné ukazovatele:

- f) *počet, štruktúra a výška financií domácich a zahraničných projektov, úloh a objednávok tak, aby sa zvyšovala priemerná suma získaných prostriedkov na 1 zamestnanca:*

v r. 2016 bol oproti r. 2015 zaznamenaný nárast počtu projektov i výšky financií získaných pomocou projektov, predovšetkým vďaka projektom z agentúry APVV (o 4 viac ako v r. 2015), projektom v oblasti zahraničných grantov – HORIZON 2020 (o 3 viac ako v r. 2015) a projektom agentúry VEGA (o 3 viac ako v r. 2015).

- g) *počet publikácií v rámci kategórií významne preferovaných MŠVVŠ SR a akreditačnou komisiou:*

v r. 2016 bol v tejto oblasti zaznamenaný nárast, zvýšil sa podiel publikačných výstupov predovšetkým v kategórii AAB domáce vedecké monografie a ADN vedecké práce v domácich časopisoch v databázach WoS alebo SCOPUS, pričom evidencia uvedená v tejto správe je za kratšie obdobie ako je k dispozícii evidencia v r. 2015.

5.3 Oblasť medzinárodnej spolupráce

- Podpora zvyšovania medzinárodnej prestíže vedeckých podujatí (konferencií, sympózií, workshopov, seminárov) organizovaných na pôde fakulty i univerzity.
- Podpora mobility domácich a zahraničných študentov a pedagógov s cieľom udržania a rozširovania partnerských vzťahov s vysokými školami doma i v zahraničí.
- Tvorba kvalitných podmienok a podpora participácie v medzinárodných grantových programoch na podporu vzdelávania a rozširovanie počtu uzatvorených dohôd.
- Potreba spolupráce s regiónom severozápadného Slovenska, s prihraničnými regiónmi a mestom Žilina, ktorej perspektíva vyplýva z rastúceho záujmu priemyslu o inovácie a z existencie zahraničných firiem v týchto regiónoch.

Bilancia:

Merateľné ukazovatele:

h) počet uzatvorených zmlúv so zahraničnými partnermi v akademickej i podnikateľskej sfére:

v r. 2016 bol zaznamenaný nárast počtu uzatvorených bilaterálnych zmlúv so zahraničnými partnermi oproti r. 2015,

i) počet mobilít študentov a učiteľov fakulty:

v r. 2016 bol zaznamenaný výrazný nárast predovšetkým v počte prijatých zahraničných pedagógov, výskumníkov, ale aj administratívnych pracovníkov.

5.4 Personálna oblasť

- Tvorba podmienok pre graduačný rast zamestnancov fakulty.
- Kontinuálne sledovanie a vyhodnocovanie výkonov zamestnancov fakulty v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.
- V prípade prijímania nových zamestnancov na učiteľské miesta, fakulta bude i naďalej vyžadovať minimálnu podmienku: dosiahnuté vzdelanie v 3. stupni štúdia.

Bilancia:

Merateľné ukazovatele:

- *počet úspešných habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov:*

v r. 2016 boli úspešne ukončené 2 habilitačné konania uchádzačov, ktorí nie sú zamestnancami FPEDAS: doc. Ing. Helena Bínová, PhD. a Dr. – Ing. Reiner Keil.

5.5 Oblasť materiálo-technického zabezpečenia

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkych mladej generácii a zvyšovanie propagácie fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- Modernizácia webového sídla fakulty.
- Starostlivosť o objekty v pôsobnosti FPEDAS (laboratóriá, učebne, kancelárske priestory) v zmysle možností daných rozpočtom fakulty a príspevkom z projektov v rámci ŠF.

Bilancia:

V r. 2016 bol ukončený technický projekt výmeny elektroinštalácie v budove fakulty BF. S realizáciou tohto projektu v réžii fakulty a univerzity sa predpokladá v r. 2017.

V r. 2018 sa predpokladá realizácia obnovenia stropných a podlahových krytín v budove BF.

6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2016

6.1 Zoznam bakalárskych a diplomových prác

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza dát z APC systému v MHD	Sebastián Baran	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Analýza cien autoškôl v mestách Žiar nad Hronom, Handlová a Prievidza	Erik Benkovič	Mrníková Michaela, Ing.
Aplikácia štandardov pri obstarávaní dopravných služieb v cestnej nákladnej doprave	Petra Betková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia dopravnej obslužnosti v území Považská Bystrica - Horná Mariková - Púchov	Mária Brádziková	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Analýza rozvozu tovaru vo vybranej spoločnosti	Viliam Černý	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza bezpečnosti na vybraných železničných priecestiach	Peter Ďurana	Kubíková Simona, Ing.
Analýza marketingových kampaní vo VOD v SR	Mária Fehová	Veterník Milan, Ing.
Poloha ťažiska a jazdné vlastnosti vozidla	Marcel Francčák	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh vhodných rozvozových trás pre vybrané rozvozové prepravy spoločnosti Slovnaft trans, a. s. v kľačanskom regióne	Róbert Galovič	Varjan Peter, Ing.
Analýza statickej dopravy na sídlisku SNP v Sečovciach	Barbora Gamrátová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza rizík pre vnútroštátnu cestnú nákladnú dopravu	Peter Hadbavný	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza koordinácie a súbežnosti liniek hromadnej osobnej dopravy na prepravnej relácii Žilina - Rajec	Radovan Halás	Kapusta Ján, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti rekuperácie pohybovej energie cestných vozidiel	Veronika Harantová	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Vihorlatská – Študentská v meste Snina	Ján Harkot	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Zvýšenie atraktívnosti verejnej autobusovej dopravy a kultúry cestovania zavádzaním Wi-Fi v autobusoch	Patrik Hlavatý	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Posúdenie upevňovania vaňových kontajnerov na vybraných typoch prívesov	Šimon Jendruš	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza vzorů bezpečnostních značek používaných při přepravě nebezpečných věcí	Radka Juroszová	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza skladovacieho priestoru vybraného podniku	Marek Karcol	Kostolná Mária, Ing.
Spracovanie pasportu dopravného značenia na ceste II/507 od mesta Bytča až po koniec obce Považský Chlmec	Barbora Koleňová	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na komunikácií E572 po dobudovaní R2 v meste Bánovce nad Bebravou	Jakub Korbel	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza vozidlového parku v konkrétnom podniku osobnej dopravy	Stanislav Kostura	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Bezpečnostné opatrenia pre zamedzenie vniknutia utečencov do vozidla pri prepravách do Veľkej Británie	Matúš Križan	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza využívania automobilových nadstavieb v cestnej nákladnej doprave	Michal Laško	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Použitie aplikácie pre mobilné telefóny na vyhodnotenie prevádzkových charakteristík vozidla	Pavol Laško	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Používanie autotrenažérov v autoškolách podnikajúcich na území SR	Tomáš Laško	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Inteligentné dopravné systémy ako nástroj pre zvyšovanie bezpečnosti na diaľniciach	Katarína Malíčková	Kubíková Simona, Ing.
Analýza pravdepodobnosti dopravných nehôd v závislosti od intenzity dopravy v SR	Lenka Maslíková	Komačková Lenka, Ing.
Mediálny a marketingový obraz v autobusovej a železničnej doprave	Matej Mazúr	PhDr. Ing. Juraj Popluhár

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza využitia vozidlového parku vo vybranej dopravnej firme	Peter Mihalik	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza daňového zaťaženia a poplatkov za cestnú infraštruktúru v dopravnej spoločnosti Nitrametal, s.r.o.	Marek Michal	Varjan Peter, Ing.
Analýza nákladov na prevádzku vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Jozef Novák	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ciest I/65, III/2492 a III/2484 pri Žiari nad Hronom	Peter Páločný	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh vhodnej trasy pri vybraných prepravách spoločnosti IN TIME EXPRESS, s. r. o.	Ladislav Pavelka	Varjan Peter, Ing.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Jasenovská a Sninská v meste Humenné	Denisa Pekalová	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Využitie kamerového systému na analýzu dopravného prúdu	Andrej Person	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza statickej dopravy na vybraných parkoviskách v meste Žilina	Ľubomír Peško	Kubíková Simona, Ing.
Analýza využitia informačných technológií v MHD v Banskej Bystrici	Karol Rakyta	Šusteková Daniela, RNDr. PhD.
Analýza rozloženia špecifického druhu nákladu na vozidle vo vybranej spoločnosti	Anton Ratičák	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza zavedenia rýchlosti 160 km/h na diaľniciach v podmienkach Slovenskej republiky	Patrik Rigda	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Hlavná a Ul. Slovenského národného povstania v meste Krompachy	Martin Rybár	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza zimnej údržby cestných komunikácií vo vybraných horských oblastiach Prešovského a Žilinského samosprávneho kraja	Tomáš Settey	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ciest I/61 a Priemyselnej ulice v Dubnici nad Váhom	Lucia Skovajsová	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza a zhodnotenie vybraných kritérií kvality MHD v meste Spišská Nová Ves	Barbora Starinská	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zabezpečovanie služieb verejnej osobnej dopravy vo verejnom záujme v SR	Juraj Struhárňansky	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Ohodnocovanie servisných úkonov mechanikov v dielni vo firme iMi Sped	Juraj Šipula	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Modelový výpočet nákladov na odvoz dreva v podmienkach Slovenskej republiky.	Martin Škripko	Ing. Martin Jankovský, PhD.
Vzorová autobusová stanica - informačné a bezpečnostné systémy	Jozef Šlang	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Analýza požiadaviek sociálnej legislatívy v cestnej doprave v EÚ a vybraných nečlenských krajinách EÚ	Tomáš Švidroň	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza statickej dopravy na vybranej časti sídliska SNP v Považskej Bystrici	Roman Tretiník	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Zásady ekologickej jazdy	Vladimír Urbanec	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Posúdenie ekonomickej efektívnosti spojov na vybranej linke	Timotej Valušiak	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Spracovanie pasportu dopravného značenia na ceste II/529 od mesta Brezno až po koniec obce Hriňová	Patrik Vrbovský	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza rozloženia nákladu v návесе a prevádzka návесovej súpravy vo vybranej spoločnosti	Dariusz Zawadzki	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Pohony cestných vozidiel na skvapalnené plynné palivá	Michal Bugáň	Barta Dalibor, doc. Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku vo vybranej firme	Ladislav Cseh	Mrníková Michaela, Ing.
Mýtny systém v Európskej únii	Stanislav Fidrik	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza monitorovacích a komunikačných systémov v cestnej doprave	Vladimír Gašparík	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza možností prepravy individuálnou dopravou prostredníctvom zdieľania vozidla v SR	Vladimír Ivan	Paľo Jozef, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Optimalizácia vybranej prepravnej trasy v konkrétnej spoločnosti	Lukáš Jurga	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza prevádzky cestného vozidla s CNG pohonom vo vybranej spoločnosti	Nikola Juríčková	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Vplyv rôznych faktorov na tvorbu ceny v cestnej nákladnej doprave	Martina Kováčová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Vplyv pneumatík na prevádzkové náklady vozidiel	Pavol Lörinc	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Brzdy a ich vplyv na bezpečnosť cestnej premávky	Ľubomír Suchanič	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Možnosti automatizácie triedenia balíkov v e-shope	Alexandra Špinderová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza súčasného stavu monitorovania pri preprave rýchloskaziteľných potravín cestnou dopravou	Mária Andrašková	Rovňaníková Dominika, Ing.
Analýza sklonových pomerov trasy určenej z GPS súradníc	Jana Barošová	Zámečník Ján, Ing.
Riadenie distribúcie hotových výrobkov do siete predajní a k zákazníkom s využitím technológie RFID	Andrej Bočkay	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Možnosti identifikácie prepravných jednotiek a hotových výrobkov v podniku Slovaktual s.r.o.	Marek Boško	Kolarovszki Peter, Ing. PhD.
Informačné kampane ako nástroj znižovania dopravnej nehodovosti	Petra Daubnerová	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza pevnosti viazacieho popruhu naviazaného cez sponu ako náhrada šitia	Peter Fodor	Zámečník Ján, Ing.
Analýza využitia dopravnej techniky a riadenia v dopravnej spoločnosti	Dávid Ftorek	Komačková Lenka, Ing.
Identifikácia možnosti využitia RFID v materiálovom toku vybraného podniku	Ema Havranová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza vzdialenosti určenej pomocou GPS zariadenia	Erika Hoferíková	Zámečník Ján, Ing.
Analýza využitia vybraných logistických systémov a technológií v zasielateľských a dopravných spoločnostiach na Slovensku a v Českej republike	Veronika Huličiarová	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Skúšky vybraných viazacích popruhov striedavým zaťažением podľa normy EN 12195-2	Tomáš Hvojník	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza procesov a návrh identifikácie prepravných jednotiek v podniku Heineken Slovensko Distribúcia, s.r.o.	Romana Králiková	Kolarovszki Peter, Ing. PhD.
Preprava tovaru podliehajúceho rýchlej skaze leteckou dopravou	Ivana Križeková	Gótz Karol, Ing.
Analýza systému kontrol cestnej nákladnej dopravy v Slovenskej republike	Dominika Križová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Skúšky uvoľnenia napínača a pevnosti napínača vybraných viazacích popruhov podľa normy EN 12 195-2	Peter Krkoš	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Preprava krehkého tovaru leteckou dopravou	Andrea Kucharčíková	Gótz Karol, Ing.
Analýza skladovacieho procesu vo vybranom podniku	Martin Lech	Kostolná Mária, Ing.
Pevnostné skúšky vybraných viazacích popruhov podľa normy EN 12195 - 2	Michal Lipka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza procesu nakládky a vykládky vo vybranom podniku	Martina Majerčíková	Ing. Ondrej Stopka, PhD.
Analýza prepráv ľahkoskaziteľných vecí v SR	Zuzana Málíková	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Progresívne postupy pri manipulácii a leteckom zasielateľstve nebezpečného tovaru	Peter Marienka	Rostáš Ján, Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Michaela Masariková	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Meranie pevnosti spojenia viazacieho popruhu pri uviazaní na uzol.	Marek Mikuš	Zámečník Ján, Ing.
Znižovanie agresívneho správania vodičov v cestnej doprave	Gabriela Mišíková	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Letecká preprava zásielok a jej právny rámec	Dominika Mišúrová	Rostáš Ján, Ing. PhD.
Aplikácia RFID na skladovanie vo výrobnom podniku	Simona Mokrišová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Návrh aplikácie pre identifikáciu nákladných železničných vozňov v súlade s rôznymi štandardami	Tomáš Muška	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Rizikové správanie vodičov v cestnej doprave	Barbora Neuschlová	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza prepravy nebezpečných vecí v nákladnej železničnej preprave	Barbora Oravcová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Kontrola úplnosti zásielky v špecifikovanom bode spracovania	Eduard Paček	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Analýza distribučnej logistiky vo vybranom podniku	Renáta Réková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza prepravných reťazcov na reláciách Ďaleký východ – stredná Európa	Peter Seidl	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza vlečkového provozu ve vybraném podniku	Veronika Sikorová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Rizikové správanie vodičov pod vplyvom alkoholu	Ľudmila Straská	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza technického vybavenia pre kontroly cestnej dopravy	Katarína Sumková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku pri preprave rýchloskaziteľných potravín v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave	Martin Šmárik	Rovňaníková Dominika, Ing.
Komparatívna analýza prepravno-tarifných podmienok v železničnej a cestnej nákladnej doprave na relácii Púchov - Hannover	Michaela Tkáčiková	Černá Lenka, Ing. PhD.
Analýza vplyvu sadzieb dane z motorových vozidiel na modernizáciu vozidlového parku v SR	Jana Tomicová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Špecifické podmienky leteckej prepravy nebezpečného nákladu	Lukáš Trnka	Rostáš Ján, Ing. PhD.
Analýza skladovacej logistiky v spoločnosti GU SLOVENSKO, s.r.o.	Branislav Vasiľko	Ing. Ondrej Stopka, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Porovnanie prístupu k podnikaniu v cestnej doprave a zasielateľstve v Slovenskej Republike, Ukrajine a Ruskej Federácii	Anastasiia Vovk	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie spôsobilosti vodiča viesť motorové vozidlo	Marek Vrábek	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv hmotnostného zaťaženia cestného vozidla na priebeh brzdenia	Bc. František Bačo	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Hodnotenie poskytovaných dopravných služieb SAD Prešov	Bc. Róbert Berežný	Ing. Ivana Šimková, PhD.
Kalibrácia dopravného modelu s využitím systému POLCAM	Bc. Miroslav Čik	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Mechanické odpory nákladných vozidiel a ich vplyv na ekonomiku prevádzky	Bc. Dávid Duľa	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Vplyv vybraných druhov rizikového správania vodičov na bezpečnosť cestnej premávky	Bc. Adam Fúdor	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Kvalita poskytovaných dopravných služieb Dopravným podnikom mesta Žilina	Bc. Daniel Gazdík	Ing. Ivana Šimková, PhD.
Zmena reakčného času vybraných vodičov pred a po požití alkoholu	Bc. Štefan Gibala	Vrábek Ján, Ing. PhD.
Vplyv alkoholu na vodiča a priebeh metabolizácie v jeho tele	Bc. Martin Hlaučo	Vrábek Ján, Ing. PhD.
Návrh postupu kalkulácie dopadov mýta pri prepravách vozových zásielok	Bc. Filip Hloža	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Modelovanie dopravného a prepravného procesu v cestnej nákladnej doprave vo vybranej dopravnej spoločnosti	Bc. Milan Hrehor	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Posúdenie kapacitnej výkonnosti zastávok na území mesta Žilina	Bc. Peter Ihnat	Černický Lubomír, Ing. PhD.
Návrh postupu začlenenia okresu Spišská Nová Ves do IDS Košického samosprávneho kraja	Bc. Tomáš Jadroň	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh riešenia parkovania v spoločnosti Continental	Bc. Mária Janičková	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky merania spotreby paliva v laboratórnych podmienkach pre účely kvantifikácie hospodárnosti prevádzky cestného vozidla	Bc. Ivana Jarábková	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh cyklistických komunikácií v meste Bánovce nad Bebravou	Bc. Dušan Jarolín	Ing. Radovan Červienka
Návrh tarify pre IDS Košického kraja v úseku Košice - Trebišov	Bc. Ján Jiříček	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Variantné riešenie križovatky Rosinská a Vysokoškolákov v meste Žilina	Bc. Juraj Kizek	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh integrovaného dopravného systému v regióne Vysoké Tatry	Bc. Jana Koleková	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Faktory ovplyvňujúce pozornosť vodiča pri vedení motorového vozidla	Bc. Richard Koman	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Návrh opatrení pre zlepšenie dopravnej situácie v katastri obce Veľká Lomnica	Bc. Matúš Korfant	Černický Lubomír, Ing. PhD.
Vplyv používania aditív v cestných motorových vozidlách na vybrané prevádzkové charakteristiky	Bc. Peter Lang	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Model nákladovosti pre vybrané prepravné relácie a obstarávanie preprav	Bc. Peter Lukačovič	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Diagnostikovanie osvetlenia vozidla a jeho vplyv na bezpečnosť prevádzky	Bc. Jakub Matúš	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Červenej armády a Komenského v meste Martin	Bc. Ján Palúch	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Meranie a hodnotenie kvality poskytovaných dopravných služieb Tatranskej elektrickej železnice	Bc. Miroslav Pára	Ing. Ivana Šimková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh opatrení na zvýšenie bezpečnosti chodcov na Rosinskej ceste v Žiline pri zníženej viditeľnosti	Bc. František Petro	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Možnosti zvyšovania bezpečnosti cestnej premávky na regionálnej úrovni	Bc. Matúš Pompa	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Vplyv teploty brzd na brzdný účinok	Bc. Gabriela Rezáková	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh zmeny organizácie dopravy pred železničnou stanicou v Novom Meste nad Váhom	Bc. Filip Skrúcaný	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh postupu diagnostikovania technického stavu ojazdeného cestného vozidla pri jeho kúpe	Bc. Tomáš Slezák	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Súčiniteľ odporu vzduchu nákladných automobilov s plachtovou nadstavbou	Bc. Gabriel Šuchter	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Výsledky meraní brzdných vlastností motocyklov	Bc. Radoslav Ursíny	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh riešenia využitia verejných bicyklov na Žilinskej univerzite	Bc. Pavol Varjan	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky vybranej firmy	Bc. Štefan Antala	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia nákladov v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Richard Ballabáš	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Dopady minimálnej mzdy v Nemecku na mzdové náklady vodičov medzinárodnej cestnej nákladnej dopravy	Bc. Michal Bolha	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
NÁVRH ORGANIZÁCIE DOPRAVY NA KRIŽOVATKE KOMUNIKÁCIÍ I/61 A III/1095 V OBCI KAPLNÁ	Bc. Milan Drahovský	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh metodiky stanovenia úspory energie v dôsledku obnovy a modernizácie vozidlového parku autobusovej dopravy	Bc. Stanislava Findrová	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Návrh vybranej cyklistickej komunikácie a jej infraštruktúry s využitím systému Bike and Ride	Bc. Štefan Géresi	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Porovnanie konvenčných motorových vozidiel a elektromobilov	Bc. Natália Hanková	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia riadenia v dopravnej spoločnosti STD Donivo, a.s.	Bc. Soňa Hlbocká	Ing. Adela Poliaková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh riešenia statickej dopravy na sídlisku Necpaly v Prievidzi	Bc. Rastislav Chudý	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Optimalizácia riadenia zasielateľskej firmy	Bc. Soňa Knapčíková	Ing. Adela Poliaková, PhD.
Návrh opatrení pre zníženie nákladov a zefektívnenie prevádzky v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Dávid Koleno	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh tarify pre vybranú dopravnú spoločnosť	Bc. Pavol Koleno	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh obstarania vozidla formou dovozu zo zahraničia pre konkrétnu spoločnosť	Bc. Rastislav Kosa	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Vplyv zmeny nastavenia riadiacej jednotky motora na jeho parametre	Bc. Ján Kuňa	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh cyklistickej infraštruktúry v obci Terchová	Bc. Anna Ondrušová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Vplyv vibrácií sedadla v autobuse na vodiča a návrh systému zníženia vibrácií	Bc. Lukáš Ružička	Ing. Aleš Drápal
Návrh opatrení pre zefektívnenia riadenia a prevádzkových činností v podniku osobnej dopravy	Bc. Radoslav Salák	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Dopravná výchova v školách ako nástroj prevencie dopravnej nehodovosti v SR	Bc. Patrik Stránsky	Kubíková Simona, Ing.
Návrh nového dopravného značenia v úsekoch privádzačov na rýchlostnú komunikáciu R2 (obchvat mesta Žiar nad Hronom)	Bc. Ivan Šimič	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Možnosti racionalizácie nákladov na pohonné hmoty v podniku cestnej nákladnej dopravy	Bc. Juraj Ulbrik	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh tarify v dopravnej spoločnosti	Bc. Silvester Vlček	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia cyklistickej infraštruktúry v Bratislave - Račianska cesta	Bc. Ján Záh	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh organizácie dopravy na križovatke mesta Bratislava v mestskej časti Petržalka, ulíc Rusovská cesta - Hálova	Bc. Vladimír Žilka	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Racionalizácia skladového hospodárstva vybranej firmy	Bc. Miroslav Baláž	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Vplyv zavedenia monitoringu vozidiel v dopravnej spoločnosti na konkrétne ukazovatele	Bc. Eva Baránková	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh spoločných zasielateľských podmienok pre členov CLECAT	Bc. Dominika Beňová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia riadenia v dopravnej spoločnosti DKP SLOVAKIA s.r.o.	Bc. Veronika Blahová	Ing. Adela Poliaková, PhD.
Dostupnosť prepravy osôb so zníženou schopnosťou mobility v MHD Martin	Bc. Veronika Borsíková	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Návrh metodiky verejného obstarávania dopravnej obslužnosti v SR	Bc. Viera Bošková	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Návrh racionalizácie nákladnej železničnej prepravy vo vybranom podniku	Bc. Martina Bujňáková	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie logistických procesov vo vybranej firme	Bc. Simona Delinčáková	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Spôsoby zefektívnenia vybraných prepráv v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Veronika Dianovská	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Možnosti prepravy kontajnerov medzi juhovýchodnou Áziou a Slovenskom	Bc. Lukáš Hanšút	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Návrh linky kombinovanej dopravy z verejného terminálu v Žiline	Bc. Martin Hodas	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh všeobecného prepravného poriadku pre podnikanie v cestnej nákladnej doprave v Slovenskej republike	Bc. Simona Chudovská	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia distribúcie v podniku	Bc. Blažej Chupáč	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Návrh tarify pre vybranú dopravnú spoločnosť	Bc. Zuzana Jackuliaková	Ing. Lucia Fújeríková
Verifikácia hmotnosti intermodálnych prepravných jednotiek zo strany odosielateľa	Bc. Barbora Jančušková	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Výskum názorov a postojov verejnosti na problematiku bezpečnosti cestnej premávky	Bc. Michaela Junková	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Zefektívnenie prevádzky vozidiel v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Lukáš Kadura	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Zmapovanie tokov a manipulácie s komponentami vo vybranej spoločnosti	Bc. Ivana Kocúrová	Ing. Miroslav Fojtík
Zhodnotenie možností prevádzkovania cestnej nákladnej dopravy v podmienkach konkrétnej spoločnosti	Bc. Michal Kohan	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Návrh na zlepšenie skladovacej logistiky prostredníctvom RFID	Bc. Adela Komadová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh postupu určenia straty napínacích síl vrchného viazania pre rohové ochranné prvky	Bc. Ján Kupčo	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia prepravných nákladov vo vybranom podniku	Bc. Matúš Laurenčík	Ing. Peter Ižo
Návrh riešenia racionalizácie nákladov s použitím kalkulačných metód	Bc. Veronika Líšková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Návrh možností pre zefektívnenie vykonávania zvozočných a rozvozočných úloh v konkrétnej organizácii	Bc. Martin Medvecký	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky pre hodnotenie pozitívnych externalít z cestnej dopravy	Bc. Miriama Mikušková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh postupu určovania pevnosti ochranných rohových prvkov používaných pre upevnenie nákladu	Bc. Marek Nosál	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Možnosti zavedenia bezplatnej prepravy a jej vplyv na dopyt cestujúcich	Bc. Darina Pochybová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh zjednotenia podmienok prístupu na trh v zasielateľstve v EÚ	Bc. Terézia Račková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie kvality expresných dopravných služieb v podmienkach konkrétnej organizácie	Bc. Lucia Ratkovská	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh možností pre zefektívnenie prevádzkových činností v dopravnej organizácii	Bc. Lucia Samselyová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Negatívne externality z cestnej nákladnej dopravy a možnosti ich internalizácie	Bc. Petra Spodniaková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vplyv zavedenia ekologických vozidiel na ekonomiku vybranej spoločnosti	Bc. Martin Stehlík	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Protišmykové materiály používané pre balenie a upevnenie nákladu	Bc. Július Šustek	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Výskum dopytu študentov stredných škôl v ŽSK po osobnej doprave	Bc. Martina Trnovcová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh jednotného prístupu na trh v taxislužbe v EÚ	Bc. Lucia Turianiková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Návrh stanovenia výšky prepravných nákladov pre vybranú donáškovú službu v meste a jeho okolí	Bc. Jakub Vaszily	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky merania a hodnotenia kvality dopravných služieb v konkrétnej organizácii	Bc. Martina Vieriková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia stavu zásob vo vybranom podniku	Bc. Lucia Zvaková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Optimalizácia riadenia v dopravnej spoločnosti IVÁNYI, s.r.o.	Bc. Júlia Župaňuková	Ing. Adela Poliaková, PhD.

Katedra železničnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza zavedenia diaľkovo riadeného úseku Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa	Martin Hrošovský	Ing. Ján Ponický

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza využitia železničnej regionálnej osobnej dopravy v rámci cestovného ruchu v úseku Kral'ovany - Trstená	Veronika Tarčáková	Ing. Lumír Pečený, PhD
Návrh opatrení na zvýšenie počtu cestujúcich na trati Žilina - Čadca	Ľubomíra Lokšová	Ing. Lumír Pečený, PhD
Analýza nočných vlakových spojení v osobnej doprave	Dana Kustrová	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Vypracovanie prevádzkového poriadku pre vybrané ŽST v podmienkach dopravného laboratória KŽD	Tomáš Šebest	Ing. Peter Šulko, PhD.
Analýza traťového úseku Kúty - Trnava	Alžbeta Mrenová	Ing. Ján Ponický
Vplyv SMS ticketingu na predaj cestovných lístkov na trati Trnava - Kúty	Monika Trnková	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Priestorové črty verejnej osobnej dopravy na území Slovenskej republiky	Vladimír Ondřík	Ing. Vladimír Ľupták
Analýza súbežnosti spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy na úseku Vrútky – Horná Štubňa	Adrian Taraba	Ing. Vladimír Ľupták
Návrh racionalizácie skladového hospodárstva vo vybranom podniku	Maroš Neslušán	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Analýza tetchnologických postupov obsluhy vybranej vlečky	Patrik Kurtik	Ing. Lenka Černá, PhD.
Komparatívna analýza ekonomického potenciálu a dopravných výkonov na regionálnych tratiach v správe OR Žilina	Terézia Pernišová	Ing. Jozef Daniš
Návrh prevádzkového poriadku vybranej ŽST dopravného laboratória KŽD	Michal Vojčinák	Ing. Peter Šulko, PhD.
Analýza nehôd - úrazov osôb so železničnými vozidlami (A5/B5) a ich vplyv na železničnú prevádzku	Erik Balga	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Vplyv SMS ticketingu na predaj cestovných lístkov na trati Trnava - Kúty	Andrea Bracíníková	Ing. Michal Panák
Analýza vozby jednotlivých vozňových zásielok v obvode SP Žilina	Veronika Grečmalová	Ing. Ľuboš Mierny
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Bratislava – Nové Zámky	Marek Mudrák	Ing. Pavol Meško, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza súčasného stavu poskytovaných služieb vo vozňoch špeciálnej stavby v železničnej osobnej doprave v SR.	Matúš Gálik	Ing. Lenka Černá, PhD.
Možnosti zavedenia systému prepravy woodtainerov na Slovensku	Marek Foltán	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Komparácia vybratých typov hnacích dráhových vozidiel na vozbu IC vlakov na trati Bratislava-Žilina-Košice a späť v rámci ZSSK a.s.	Marián Dojčiar	Ing. Jana Šuteková
Návrh grafikonu vlakovej dopravy v dopravnom laboratóriu Katedry železničnej dopravy	Pavol Kropko	Ing. Veronika Gáborová
Návrh opatrení na zvýšenie počtu cestujúcich v železničnej osobnej doprave na trati Kysak – Plaveč	Matúš Poklemba	Ing. Ján Ponický
Analýza prevádzky SPD Humenné Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Michal Jaroš	Ing. Veronika Gáborová
Komparácia hnacích dráhových vozidiel radu 361 a 163	Marián Majerčík	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Komparatívna analýza podmienok realizácie dopravnej obsluhy trenčianskeho kraja dopravcami autobusovej a železničnej dopravy	Matúš Hromada	Ing. Danka Harmanová, CSc.
Analýza marketingového mixu železničných osobných dopravcov v SR	Matúš Drozda	Ing. Eva Brumerčíková, PhD
Vplyv SMS ticketingu na predaj cestovných lístkov na trati Humenné - Stakčín	Peter Lehocký	Ing. Michal Panák
Analýza softvérových aplikácií v oblasti železničnej osobnej dopravy	Tomáš Čechovič	Ing. Jana Sekulová
Využívanie progresívnych metód vybavenia cestujúcich v EÚ a SR	Michal Gbúr	Ing. Eva Brumerčíková, PhD
Analýza vlečkovej prevádzky podniku Mondi SCP, a.s. Ružomberok	Zuzana Kyseľová	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Analýza vlečkovej prevádzky Slovenské elektrárne, a.s., závod Elektrárne Nováky	Dávid Hodál	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Výber druhu dopravy v nákladnej doprave z pohľadu subjektov na dopravnom a prepravnom trhu v SR	Michal Haščík	Ing. Lenka Černá, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza obehov Elektrických Poschodových Jednotiek 671	Ľubomír Horník	Ing. Jana Šuteková
Návrh doplnkových služieb v železničnej stanici Čadca	Mária Benčíčová	Ing. Eva Brumerčíková, PhD
Analýza záujmu cestujúcich o bezhotovostné vybavenie	Nikol Dolinajcová	Ing. Eva Brumerčíková, PhD
Analýza náročnosti údržby a opráv EMJ 671	Tomáš Rach	Ing. Pavol Meško, PhD.
Porovnanie záberu pôdy železničnou a cestnou dopravnou infraštruktúrou na relácii Žilina - Rajec	Táňa Rácová	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Analýza účinnosti protihlukových opatrení v železničnej doprave	Michal Petr Hranický	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Vplyv ekologického povedomia cestujúcich na výber druhu dopravy	Martin Panáček	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Komparatívna analýza nasadenia jednotiek PUSH-PULL na traťovom úseku Levice - Zvolen - Banská Bystrica.	Lukáš Čechovič	Ing. Ján Ponický
Komparatívna analýza súčasnej úrovne terminálov intermodálnej prepravy v SR a v zahraničí	Soňa Ševčíková	Ing. Mária Chovancová
Analýza opatrení pre ochranu tovarov a polotovarov pred poškodením počas manipulačných a distribučných procesov vo vybranom podniku	Jaroslav Gažo	Ing. Štefan Kudláč

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Trenčín - Považská Bystrica	Bc. Zdenka Záhumenská	Ing. Lumír Pečený, PhD
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Vrútky - Banská Bystrica	Bc. Dominika Straská	Ing. Lumír Pečený, PhD
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach v stanici Banská Bystrica	Bc. Veronika Trulíková	Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach v stanici Bratislava hl.st.	Bc. Martina Korenačková	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Návrh modernizačných opatrení s cieľom zvýšiť bezpečnosť a kapacitu vybraných traťových úsekov „južného ťahu“ na sieti ŽSR	Bc. Čestmír Chvojka	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Banská Bystrica - Brezno	Bc. Jozef Huťka	Ing. Lumír Pečený, PhD
Návrh určenia úhrad za odstavenie vozňov na sieti ŽSR	Bc. Iveta Šulková	Ing. Peter Blaho, PhD.
Návrh diaľkového riadenia dopravy na trati Kraľovany – Trstená	Bc. Marcel Židzik	Ing. Peter Šulko, PhD.
Systémové navrhovanie internej infraštruktúry terminálu intermodálnej prepravy	Bc. František Kováč	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Návrh terminálu integrovanej dopravy Krásno nad Kysucou	Bc. Vladimíra Štefancová	Ing. Daniel Maruniak
Návrh harmonizácie odbornej spôsobilosti vybraných pracovných činností železničných zamestnancov a možnosti interoperability vo vzdelávacom procese krajín EÚ	Bc. Pavol Suchoň	Ing. Peter Blaho, PhD.
Návrh realizácie prepravy koľajnicových pásov z Polska do Rumunska	Bc. Zuzana Tomašková	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Návrh zavedenia linky ROLA na relácii....	Bc. Lucia Sýkorová	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh a optimalizácia plánu práce posunujúcich záloh v OP Žilina	Bc. Martin Kanis	Ing. Ľuboš Mierny
Návrh efektívnejšieho hospodárenia s vozňami v SP Žilina	Bc. Lenka Špániková	Ing. Ľuboš Mierny
Návrh možností aplikácie metodiky Six Sigma na vybrané procesy ŽSR	Bc. Roman Klocháň	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach vo vybranej stanici.	Bc. Lenka Borščová	Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh zvýšenia výnosov z externého prostredia vnútornej organizačnej jednotky ŽSR	Bc. Kristína Marková	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh implementácie metodiky riadenia rizík ŽSR na vybraný proces	Bc. Michal Ovčáry	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh metodiky hodnotenia kvality služieb na železničných stanicích	Bc. Miroslava Plačková	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh metodiky pre vizualizáciu procesov vo vybranom softvérovom nástroji	Bc. Michaela Mihálová	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh optimalizácie vybraného procesu ŽSR	Bc. Ľuboš Baluška	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh riešenia prevádzky verejného terminálu intermodálnej prepravy Žilina - Teplička	Bc. Martin Chmurčiak	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Národný plán implementácie technických špecifikácií interoperability týkajúcich sa prístupnosti železničného systému Únie pre osoby so zdravotným postihnutím a osoby so zníženou pohyblivosťou (TSI PRM)	Bc. Ivana Matyšáková	Ing. Katarína Magdechová
Stanovenie rozhrania pre výber vhodného systému prepravy komodity automotive na základe spoločenských nákladov	Bc. Štefan Beregházy	doc. ing. Anna Dolinayová, PhD.
Liberalizácia trhu železničnej nákladnej dopravy	Bc. Miloslava Bilková	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh zvýšenia ponuky vlakov vyššej kvality na zabezpečenie dopravného spojenia regiónu Horný Zemplín	Bc. Richard Lipčák	Ing. Danka Harmanová, CSc.
Návrh marketingovej aktivity "Spoznávajme Západné Slovensko vlakom"	Bc. Tatiana Jantošová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Návrh aplikácie NFC technológie v železničnej osobnej doprave	Bc. Patrik Nitka	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Návrh marketingovej aktivity "Spoznávajme Stredné Slovensko vlakom"	Bc. Zuzana Hurbanová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh marketingovej aktivity "Spoznávajme Východné Slovensko vlakom"	Bc. Martin Hrčka	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Optimalizácia vozby vybranej relácie nákladnej prepravy	Bc. Mária Várošová	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Návrh opatrení na zefektívnenie tarifnej politiky ako nástroj riadenia osobnej dopravy u vybraného dopravcu v SR	Bc. Monika Mešková	Ing. Lenka Černá, PhD.
Návrh opatrení na zníženie rizík pri koncipovaní tarifnej politiky v železničnej doprave.	Bc. Veronika Maruščáková	Ing. Lenka Černá, PhD.
Návrh zavedenia dispečerského riadenia Maťovce – Haniska pri Košiciach ŠRT	Bc. Roman Gore	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Prevádzkovo-ekonomické podmienky efektívnosti vlečkovej prevádzky spoločnosti Partizánske Building Components – SK, s.r.o.	Bc. Lukáš Mitala	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Optimalizácia nasadzovania trakcie v krízových situáciách Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Bc. Jakub Karola	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh nového diaľkového zabezpečovacieho zariadenia na trati Nové Mesto nad Váhom – Vrbovce	Bc. Martin Majtán	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Spoločensko-ekonomická efektívnosť zabezpečenie železničnej osobnej prepravy na relácii Bratislava – Banská Bystrica súkromným operátorom	Bc. Richard Lacko	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh systému prepravy produktov pre vybraný podnik z hľadiska nákladov	Bc. Oliver Šafčák	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Leopoldov - Nitra	Bc. Matúš Halás	Ing. Pavol Meško, PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Nové Zámky - Levice	Bc. Michal Banás	Ing. Pavol Meško, PhD.
Návrh koncepcie GVD osobnej dopravy na sieti ŽSR	Bc. Tomáš Kamenár	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Návrh dopravnej obsluhy regiónu horného Šariša verejnou osobnou dopravou	Bc. Milan Škorupa	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Štúdia realizovateľnosti projektu modernizácie tratí Poprad-Tatry – Kežmarok a Studený Potok – Tatranská Lomnica	Bc. Samuel Šutara	Ing. Martin Šuster
Hodnotenie kvality spojenia v osobnej železničnej doprave zo sieťového hľadiska	Bc. Milan Dedík	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh prevádzkovej technológie realizácie vybranej zákazky	Bc. Lukáš Jaklovský	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Racionalizácia prekládkových kapacít prekládkovej stanice Čierna nad Tisou	Bc. Ondrej Holczreiter	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie efektívnosti spádoviska v NŽST Čierna nad Tisou ŠR	Bc. Zoltán Mihók	Ing. Peter Majer
Návrh opatrení na zvýšenie priepustnej výkonnosti trate Bratislava Nové Mesto – Dunajská Streda	Bc. Radovan Sivák	Ing. Peter Šulko, PhD.
Návrh optimalizácie centrálnej evidencie školení a skúšok v podmienkach ŽSR	Bc. Maroš Beňo	Ing. Peter Blaho, PhD.
Posúdenie aktuálneho stavu realizácie integrovaného dopravného systému v Bratislavskom samosprávnom kraji	Bc. Roman Majer	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Problematika prevádzky na letisku za podmienok zníženej dohľadnosti	Ažaltovič Viliam	Ing. Sandra Krollová, PhD.
Možnosti detekcie a eliminácia nebezpečenstva stretov s vtákmi radarovou technikou	Beleš Patrik	Ing. Nikolas Žáčik
Letecké nehody a incidenty spôsobené protileteckými raketami a ochrana pred nimi	Bielik Michal	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Automatizované systémy riadenia lietadiel	Brndiar Libor	doc. Ing. Martin Bugaj PhD.
Letecká nákladná doprava v podmienkach Slovenskej republiky	Červená Denisa	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Návrh, výroba a výpočet základných parametrov malého turbínového motora	Devečka Dominik	Ing. Ján Pitor, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Trh s nízkonákladovou leteckou dopravou v podmienkach Slovenskej republiky	Džurbanová Michaela	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Možnosti zvyšovania požiarnej kategórie na letisku Žilina	Hadžega Martin	prof. Ing. Antonin Kazda, CSc.
Analýza slovenského leteckého priemyslu a jeho potenciál	Hollósy Róbert	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Využitie moderných kompozitných materiálov v letectve	Jando Martin	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Vplyv zavedenia free route airspace vo FIR LHCC na spotrebu paliva a dĺžku letov	Jankech Adam	Ing. Ján Pitor, PhD.
Výcvik a povinnosti palubného personálu	Jarábková Denisa	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Analýza profilu krídla	Kostelanský Filip	Ing. Nikolas Žáčik
Obstacle collision avoidance system in HEMS helicopters	Línek Adam	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Vtáci ako potencionálne nebezpečenstvo v leteckej doprave	Malík Dominik	Ing. Nikolas Žáčik
AirExplore's fleet - Feasibility and Desirability of Installing Blended Winglets	Mikula Andrej	Ing. František Jůn, CSc.
Systémy signalizácie blízkosti zemského povrchu	Mosnáček Martin	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Dráhová dohľadnosť na letisku Košice	Šandor Tomáš	Ing. Sandra Krolllová, PhD.
Negatívne dopady leteckých nehôd na cestujúcich	Škvareková Iveta	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Potenciál prínosu a výhod harmonizácie, koordinácie a štandardizácie relevantných modulov výcvikových programov v kompletnej schéme aktérov s vplyvom na bezpečnosť a hospodárnosť civilnej letovej prevádzky	Šofranko Maroš	Ing. Peter Švec
Analýza predpisovej základne požiadaviek pre výcvikové organizácie technikov údržby lietadiel	Švecová Denisa	Ing. Mária Mrázová
Návrh prevádzkovej príručky leteckého prevádzkovateľa, ktorý vykonáva neobchodnú špeciálnu prevádzku zložitých motorových lietadiel	Šulc Patrik	Ing. Vladimír Mikulík
NDT ako súčasť systému údržby lietadiel	Rajninec Kristián Gabriel	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza využitia UAV pri leteckých prácach, konštrukcia, bezpečnostné riziká	Bielik Tomáš	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Zavedení postupu priblížení ustáleným klesáním u malých letadel	Kašpar David	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Implementácia GNSS do výcvikových programov na lety VFR	Klimant Rastislav	Ing. František Jůn, CSc.
Metodika štúdia teoretickej prípravy na získanie preukazu spôsobilosti dopravného pilota letúnov ATP(L)	Kováčik Tomáš	Ing. Mária Mrázová
Prevádzkové riziká použitia Remote Control Tower a návrh opatrení pre ich zmiernenie	Valko Igor	Ing. Jaroslav Šulc
Výcvik podľa GNSS pre VFR pilotov	van Dijk Jacobus Francis	Ing. František Jůn, CSc.
Analýza a konštrukcia bezpilotných a autonómnych letúnov a ich právna úprava	Vohnout Juraj	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Vplyv strihu vetra na lietadlo počas letu	Zifčák Viktor	Ing. Sandra Krollová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Comparison of air navigation service provision models in selected world regions	Arvaj Michal	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Public service obligations in the European Union	Bajzík Ľubomír	Ing. Martin Hromádka, PhD.
Modelling cost benefit analysis in a visual software	Bajzíková Lívia	Ing. Juraj Jirků, PhD.
Nedeštruktívne testovanie lietadlových komponentov kapilárnou metódou	Balážová Renáta	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh modelu prevádzkovania letiska Žilina ako letiska pre segment všeobecného letectva	Blaško Matej	Ing. Miroslav Kunsch
Market for airline on board advertising and services	Drietomský Michal	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Výskyt prevádzkovo význačnej oblačnosti na letiskách Bratislava a Košice pri typických synoptických situáciách	Fandli Juraj	Ing. Sandra Krollová, PhD.
Set of measures to reduce potential hazard of laser illumination of pilots	Hacaj Dávid	pplk. Doc. Ing. Teodor Baláž, CSc.,
Analýza dopadu leteckej dopravy na životné prostredie	Hitková Zuzana	Ing. Ján Pitor, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Systém pre monitorovanie výcvikových letov lietadiel ŽU	Holoda Šimon	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Kontrakčná prax pri prevádzke leteckej spoločnosti	Hrivík Lukáš	Ing. Ján Rostáš, PhD.
The use of expert judgement methods for deriving accident probabilities in aviation	Jánossy Martin	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Understanding Premium Economy class: A proposal for optimisation	Jůn Lubomír	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD
Proposal of Runway Incursions Prevention at Malta International Airport	Kousalová Markéta	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Návrh konceptu organizácie pre výcvik údržby podľa Časti 147 v rámci Žilinskej univerzity v Žiline	Kramarík Vladimír	Ing. Mária Mrázová
Aspekty riadenia ľudských zdrojov v systéme údržby lietadiel	Kucbel Michal	Doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Analýza meteorologických podmienok na letisku Bratislava z hľadiska prevádzky za podmienok nízkej dohľadnosti (Low Visibility Procedures)	Lenčేశ Matúš	Ing. Sandra Krollová, PhD.
New guidelines for IFR pilots	Lipták Martin	Ing. František Jůn, CSc.
Reforma poskytovania leteckých navigačných služieb v USA	Lokaj Pavol	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Štátna pomoc letiskám: porovnanie prístupu v EÚ a USA Inovácie modelov podnikania pravidelných leteckých dopravcov	Lukáč Martin	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Inovácie modelov podnikania pravidelných leteckých dopravcov	Materna Matúš	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Potenciál rozvoja letiska Bratislava	Mizera Peter	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Implementácia GNSS postupov do výcvikových programov ATO	Mlčůch Ondrej	Ing. František Jůn, CSc.
Využitie GNSS pri výcviku pilotov VFR	Nikel Jakub	Ing. František Jůn, CSc.
Posudzovanie prevádzkových výkonov vybraných leteckých nákladných dopravcov a integrátorov v konkurenčnom prostredí	Petrufová Mária	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Veterné pomery letiska M. R. Štefánika v Bratislave	Plutinský Peter	Ing. Sandra Krollová, PhD.
Zhodnotenie vplyvu výšky základne oblačnosti na letovú prevádzku na letisku Bratislava	Prokop Petr	Ing. Sandra Krollová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Redukcia turbulencie v úplave	Rábara Jakub	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Optimization of Training Programmes at the ATO University of Žilina	Riečanová Dominika	Ing. František Jůn, CSc.
Comparative study of small regional airports operations	Romanova Darya	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Štúdia zabezpečenia prevádzky L410NG na regionálnych linkách v rámci ČR a SR	Rybníkář Jakub	Ing. Jan Králík
Analýza vybraných letísk využiteľných v segmente business letectva	Scigel' Oliver Igor	Ing. Ivana Kirschnerová
Metodika vykonávania letov podľa prístrojov v neriadenom vzdušnom priestore	Tóthová Zlatica	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Future concept of ANS provision in Europe	Uhnový Samuel	Ing. Miroslav Bartoš
Integrované avionické systémy určené pre všeobecné letectvo	Vargai Juraj	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Katedra vodnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Tovar nebezpečnej povahy v zahraničnom obchode SR	Lubomír Današ	Ing. Andrea Galieriková
Vodné cesty severného Holandska - plavebné podmienky, p a prístavné kapacity	Peter Fabrici	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc..
Námorné prístavy Vlissingen a Terneuzen	Michal Janek	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Doplnkové pohonné systémy v námornej plavbe	Šimon Laurenčík	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Námorné prieplyvy sveta	Jana Medvecká	Ing. Peter Piála
Preprava tropického ovocia na Slovensko	Jozef Michalec	Ing. Peter Piála.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Námorné prístavy severnej časti Jadranského mora	Samuel Adrien Móry	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Koncové prístaviská prieplyvu Bačov kanál	Peter Škorvaga	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Rekreačná plavba v oblasti strednej Dalmácie	Dávid Uhnavý	Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Námorný prístav Koper a jeho využitie pre český a slovenský automobilový priemysel	Bc. Katarína Čičková	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Návrh automatizovaného kontajnerového terminálu námorného prístavu	Bc. Želmíra Džuliganová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Prístav Trenčín – možnosti riešenia a využitia	Bc. Andrej Kušnier	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Hospodársky význam dunajskej vodnej cesty pre krajiny strednej a východnej Európy	Bc. Dominika Rumanová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Katedra spojov

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Overenie dodržiavania normy časovej dostupnosti univerzálnej služby v obvode hlavnej pošty Žilina	Denisa Badiová	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Analýza oblastnej prepravnej siete v oblasti Hlavného spracovateľského strediska Žilina	Veronika Balážová	Ing. Martin Macík
Analýza odvetvovej konkurencie vo vybranom poštovom podniku	Soňa Baleková	Ing. Alexandra Rovňanová

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Implementácia služieb e-Governmentu v spoločnosti Česká pošta, s. p.	Alena Baranová	Ing. Katarína Gašová
Koncept spoločensky zodpovedného podnikania v prostredí poštového podniku	Júlia Berdisová	Ing. Lukáš Vartiak
Analýza nastavenia procesov riadenia ľudských zdrojov v podniku s poštovými službami	Nicoletta Berová	Milan Gajdoš, MBA
Služby e-Governmentu v spoločnostiach Slovenská pošta, a. s. a Česká pošta, s. p.	Martina Bočková	Ing. Katarína Gašová
Digitálna mena a jej využitie v poštových podnikoch	Adriána Gregorcová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Analýza podpory doručovacieho procesu z pohľadu poštového operátora a adresáta poštovej zasílky	Erik Hanuliak	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Spoločensky zodpovedné podnikanie v podmienkach vybraného poštového podniku	Monika Hanuliaková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Marketingová analýza súčasného produktového portfólia poštových služieb a následný návrh zvýšenia výnosov z predaja produktov z pohľadu marketingového mixu	Aleš Heimlich	Ing. Lucia Krištofiková
Analýza možností získania prostriedkov na bývanie	Jana Hodorová	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Overenie dodržiavania normy časovej dostupnosti univerzálnej služby v obvode hlavnej pošty Prešov	Petronela Hudáková	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Porovnanie poskytovaných služieb v oblasti filatelie vybraných národných poštových operátorov	Michaela Hviščová	Ing. Terézia Galovičová
Implementácia služieb e-Governmentu v Slovenskej republike prostredníctvom národného poštového operátora	Simona Jaculjaková	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Mapovanie podnikových procesov v poštovom podniku	Soňa Káčerová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Analýza využívania sociálnych sietí poštovými podnikmi	Tatiana Kolenčíková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Analýza prístupnosti webových stránok vybraných národných poštových operátorov	Klára Koptová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Možnosti optimalizácie druhej úrovne poštovej prepravnej siete poskytovateľa univerzálnej služby	Ondřej Kořený	Ing. Jozef Štefunko

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s vybranou službou Slovenskej pošty, a. s.	Katarína Kováčiková	Ing. Terézia Galovičová
Analýza využívania elektronických poštových služieb v poštovom sektore	Pavol Kudlač	Ing. Mária Matúšková
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Dolný Kubín	Tatiana Kuhajdová	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Produkt 21. storočia	Iveta Kuráková	Ing. Miroslav Bátka, PhD.
Doručovacie miesta z pohľadu technológií AIDC s cieľom zvýšenia efektívnosti dodaja	Miloš Lipničan	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Analýza využívania poštových služieb u vybraného poštového operátora	Lukáš Lončík	Ing. Mária Matúšková
Implementácia automatizovaných zariadení pre obsluhu zákazníka	Monika Maliková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Uplatniteľnosť RFID technológie v pošte a logistike	Viliam Mojský	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Zvyšovanie spokojnosti zákazníkov prostredníctvom zriaďovania výdajných miest	Petra Paprčiaková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Analýza záujmu o dodržiavanie noriem lehoty prepravy vo vybranom poštovom podniku	Sláva Pittnerová	Ing. Matej Pechota
Analýza vývoja predajnosti vybraných novozavedených poštových produktov	Monika Pražencová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Návrh odporúčaní pre zlepšenie motivačného systému vo vybranom poštovom podniku	Andrea Starinská	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Analýza možností inovácie a modernizácie procesu potvrdenia prevzatia zásielok	Lucia Šalagová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Štúdia skutočných tokov – analýza rozlišovacích znakov listových zásielok v Hlavnom spracovateľskom stredisku Bratislava	Mária Šepeľová	Ing. Martin Macík
Analýza vývoja objemov balíkov na vybranej poštovej prevádzke v Slovenskej republike	Michaela Škoríková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Nové oblasti podnikania pre poštový podnik	Veronika Šmehylová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Sledovanie poštových zásielok v priebehu prepravy	Terézia Šošková	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov s poskytovaním poštových služieb na poštách v Žiline	Viktória Špániková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Alternatívne spôsoby dodávania zásielok	Zuzana Šurinová	Ing. Miroslav Bátka, PhD.
Analýza nových foriem dodávania balíkových zásielok	Martin Švantner	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Možnosti uplatnenia internetu vecí v pošte a logistike	Stanislava Turská	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Analýza vývoja objemov listových zásielok na vybranej poštovej prevádzke v Slovenskej republike	Andrea Valášková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov s vybranou elektronickou poštovou službou	Mária Veselovská	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Bonusový program poštového podniku	Martin Vozár	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Pozícia fulfillmentu pre E-shopy v podmienkach Slovenskej pošty, a. s. voči ostatným konkurentom na Slovensku	Monika Vráblová	Ing. Michaela Kalamárová

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Proces financovania kúpy nehnuteľnosti v zahraničí realizovaný online formou	Michaela Bičanovská	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
E-learning ako podporná forma vzdelávania na vysokých školách	Jakub Búlik	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Analýza využitia dropshippingu na Slovensku	Mária Daňková	Ing. Martin Hudák
Analýza redakčných systémov a marketingových nástrojov pre e-shop	Juraj Dojčiak	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Komparácia podniku v odvetví elektronického obchodovania s podnikom mimo elektronického obchodovania a význam inovácií v týchto podnikoch	Andrea Dolníková	Ing. Mário Al Kassiri

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v podmienkach vysokých škôl	Lucia Drblíková	Ing. Ivana Dudová
Platobné systémy využívajúce technológiu NFC	MUDr. Dagmar Endrůdi Štrbová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Význam neuromarketingu v oblasti reklamy	Nikola Falatošová	Ing. Ivana Dudová
Služby e-Governmentu a ich využívanie občanmi v Žilinskom samosprávnom kraji	Eva Ferenčíková	Ing. Katarína Gašová
Event-driven marketing v elektronickom obchodovaní	Lenka Fukanová	Ing. Ivana Andrisková
E-marketing ako nástroj CRM systému vo vybranom sieťovom odvetví	Helena Furmánková	Ing. Alexandra Rovňanová
Analýza úverového rizika v segmente malých a stredných podnikov prevádzkujúcich elektronické obchodovanie	Lukáš Gabaj	Ing. Jana Beňušová
Koncept spoločensky zodpovedného podnikania v prostredí podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Tomáš Gajdošík	Ing. Lukáš Vartiak
Účtovné špecifiká podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Adriána Gajdošová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Informačné systémy na evidenciu reklamácií zákazníkov v podnikoch	Klaudia Gardianová	Ing. Ľuboš Magát
Komparácia poskytovateľov internetu vo vybranom okrese Košického samosprávneho kraja	Miroslav Gdovin Tomáš	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Informatizácia územnej samosprávy v podmienkach Slovenskej republiky	Roman Chinoracký	Ing. Peter Skotnický
Hodnotenie podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod na základe analýzy účtovnej závierky	Natália Chladná	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Aplikácie business intelligence ako open source riešenia	Alžbeta Chovancová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Online stavebné sporenie v rozhodovacom procese investovania voľných finančných prostriedkov	Andrea Jančígová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Ochrana duševného vlastníctva v rámci elektronického obchodu	Denisa Janisková	Ing. Mário Al Kassiri

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza rizík sociálnych sietí v podnikateľskej sfére	Mária Knapcová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Prieskum ponuky bankových produktov a služieb poskytovaných online pre vybraný segment klientov	Veronika Kokošová	Ing. Matej Pechota
Meranie efektívnosti marketingovej komunikácie v prostredí elektronického obchodovania	Andrea Kováčová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Personalizácia reklamy v prostredí internetu	Katarína Kozáková	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Faktory úspešnosti podniku prevádzkujúceho elektronický obchod vzhľadom na dosiahnutie stavu Business Excellence	Kristína Krnáčová	Ing. Lukáš Vartiak
Lokalizácia a monitorovanie pohybu zásielky elektronického obchodu v priestore	Jakub Kubáň	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Využitie Paretovho princípu v elektronickom obchodovaní	Andrea Kubicová	Ing. Ivana Andrisková
Kreatívne účtovníctvo	Jana Kurotová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Trendy vo webovom dizajne	Natália Lábiková	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Krížový predaj a jeho využitie v bankovej praxi	Peter Linet	Ing. Jana Beňušová
Systém hodnotenia zamestnancov v podmienkach firiem prevádzkujúcich elektronické obchodovanie	Pavĺina Lokajová	Ing. Monika Ďugelová
Analýza úverového procesu so zameraním na segment malých a stredných podnikateľov poskytujúcich elektronické obchodovanie	Barbora Malíková	Ing. Jana Beňušová
Kreatívny prístup k marketingu v prostredí obchodnej firmy realizujúcej elektronický obchod	Radoslava Mičicová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Služby e-Governmentu a ich využívanie občanmi v Banskobystrickom samosprávnom kraji	Christian Mikler	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Prieskum katedrových www stránok	Jana Mikulová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Analýza online marketingovej stratégie vo vybranej spoločnosti	Tatiana Papíková	Ing. Martin Macík

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza trhu online platieb a perspektívy jeho vývoja	Mária Povalová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Vplyv mobilného telefónu na ľudský organizmus	Dominika Rábeková	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Význam znalostnej ekonomiky na celkový rast ekonomiky	Katarína Randiaková	Ing. Mário Al Kassiri
Nákup potravín cez internet	Simona Ságová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Návrh odporúčaní pre zlepšenie motivačného systému vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Tatiana Skokanová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Analýza využívania sociálnych sietí mobilnými operátormi pre marketingovú komunikáciu s vybranými segmentmi zákazníkov	Simona Sýkorová	Ing. Lucia Možuchová
Analýza nástrojov marketingovej komunikácie elektronických obchodov so športovým sortimentom	Alžbeta Ševčíková	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Analýza účtovnej závierky podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Veronika Škoríková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Analýza úverových produktov bánk pre malé a stredné podniky realizujúce elektronické obchodovanie	Alexandra Trúchlá	Ing. Jana Beňušová
Úloha inovácií pri hodnotení excelentnosti podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Alexandra Vlčková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Analýza nástrojov interakcie človek-počítač	Ivan Vojvoda	Ing. Martin Hudák
Analýza využitia cudzích foriem financovania pre segment malé a stredné podniky realizujúce elektronické obchodovanie	Karolína Vostrovská	Ing. Jana Beňušová
Analýza alternatívnych vyhľadávacích nástrojov v sieti internet	Peter Vretenička	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Podpora kreativity vo vybraných regiónoch	Soňa Žilová	Ing. Ivana Dudová

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Meranie ekonomickej efektívnosti pôšt s využitím analýzy obalu dát	Bc. Lucia Baránková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Elektronické obchodovanie ako podpora balíkových služieb vybraného poštového podniku	Bc. Monika Cedzová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Zisťovanie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Poprad	Bc. Miroslava Diabelková	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Simulačný model hromadnej obsluhy vybraného procesu poštovej prevádzky	Bc. Soňa Dibdiaková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Návrh zmien v rámci poskytovania poštových služieb na vybranej pošte	Bc. Pavlína Dilongová	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Hodnotenie spoločensky zodpovedného podnikania poštového podniku	Bc. Katarína Ďurajková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Uplatnenie štatistických nástrojov riadenia kvality v prostredí poštového podniku	Bc. Eva Ďuranová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Možnosti financovania projektových zámerov v poštovom podniku	Bc. Alena Ďurošková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh portálu pre poštový podnik pôsobiaci v Slovenskej republike	Bc. Daniel Dzurko	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Služby e-Governmentu poskytované národným poštovým operátorom v Slovenskej republike	Bc. Michaela Fajbiková	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Usmerňovanie konkurenčnej diferenciacie v poštovom odvetví	Bc. Lucia Gašperová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh direct marketingovej kampane pre vybraný poštový produkt	Bc. Lucia Grofčíková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Variantné riešenie problémov spojených s konštrukciou poštovej prepravnej siete	Bc. Roman Hošťák	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh komunikačnej kampane na zvýšenie povedomia o elektronických službách vybraného poštového podniku	Bc. Anna Hrankayová	Ing. Alena Chrenková, PhD.
Uplatnenie vybraných metód pre identifikáciu problémov v poštovom podniku	Bc. Mária Kapjorová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh rôznych foriem čiarových kódov v poštovom sektore	Bc. Eva Laceková	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Považská Bystrica	Bc. Soňa Laurenčíková	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Imidž poštového podniku	Bc. Lívia Lippaiová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Zákaznícke programy firiem a inštitúcií uplatňované prostredníctvom poštových podnikov	Bc. Denisa Obermajerová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh zefektívnenia prepravy vo vybranom poštovom podniku	Bc. Katarína Páterová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Zvyšovanie kvality poštových služieb aplikáciou metód zameraných na spracovanie požiadaviek zákazníkov	Bc. Monika Pekarová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh uplatnenia moderných diagnostických nástrojov pri monitorovaní kvality poštových služieb	Bc. Eva Pisarčíková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Alokačná úloha v poštovej prepravnej sieti poskytovateľa univerzálnej služby	Bc. Maroš Polák	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Inovácia produktového portfólia Poštovej banky, a. s. v oblasti financovania investície do nehnuteľnosti	Bc. Zdenka Revajová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Inteligentná zásielka	Bc. Martina Strežová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh zlepšenia vybraného procesu v poštovom podniku	Bc. Richard Šenkár	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh využitia vhodných metód finančnej analýzy v podmienkach vybraného poštového podniku	Bc. Zuzana Štefíková	Ing. Pavel Kaštánek
Inovácia produktového portfólia Poštovej banky, a. s. pre segment študentov	Bc. Jana Trulíková	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Návrh počítačovej podpory riadenia projektu v prostredí poštového podniku	Bc. Simona Turianová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh riešenia poštovej doručovacej služby vo vybranej oblasti	Bc. Lukáš Valent	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Služby e-Governmentu poskytované národným poštovým operátorom v Českej republike	Bc. Katarína Zánická	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza nezávislosti rozlišovacích znakov – návrh riešenia v súlade s EN 13850	Bc. Lucia Záhňová	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Možnosti využitia balíkomatov v Slovenskej republike	Bc. Marta Záhňová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Simulácia sledovania identifikácie a skladovania prepravných jednotiek v logistike s využitím rádio-frekvenčnej identifikácie	Bc. Katarína Zbínová	Ing. Jiří Tengler, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Factoring – zdroj financovania korporátnych klientov prevádzkujúcich elektronický obchod	Bc. Alena Antušáková	Ing. Jana Beňušová
Usmerňovanie konkurenčnej diferenciácie vo vybranom odvetví služieb	Bc. Angelika Bandíková	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh marketingovej komunikácie pre vybraný podnik služieb s využitím elektronických médií	Bc. Dominika Cingelová	Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Návrh modelu využitia faktorov ovplyvňujúcich poradie elektronických obchodov v lokálnom vyhľadávaní v Google	Bc. Petra Čániová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Návrh optimálneho zloženia faktorov ovplyvňujúcich výšku poisťného v havarijnom poistení uzatváraného online formou vo vybraných poisťovacích spoločnostiach využitím regresnej a korelačnej analýzy	Bc. Petra Dancsová	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Riadenie služieb informačných technológií v prostredí elektronického obchodu	Bc. Petra Ďuricová	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Spin off firmy v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline a univerzitný ekosystém	Bc. Jana Ďurkechová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh využitia podcastov vo vysokoškolskom rádiu Žilinskej univerzity v Žiline	Bc. Tatiana Genzorová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh direct marketingovej kampane pre produkt vybraného telekomunikačného operátora	Bc. Monika Gonšorová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Strategické a operatívne plánovanie vo vybranej firme pôsobiacej v odvetví informačno-komunikačných technológií	Bc. Branislav Grobarčík	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh možnosti ochrany spotrebiteľa na trhu elektronického obchodu	Bc. Katarína Halagačková	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Návrh úverového produktu pre segment malý a stredný podnikateľ prevádzkujúci elektronické obchodovanie	Bc. Jana Hatňančíková	Ing. Jana Beňušová
Hodnotenie spoločensky zodpovedného podnikania podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Mária Hládeková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Odvetvové zmeny vybraného regiónu	Bc. Eva Holúbková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh marketingovej komunikácie pre Katedru spojov za účelom zatriaktívnenia štúdia	Bc. Lenka Chobotová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Výber vhodnej platobnej metódy pre subjekt poskytujúci elektronickú formu obchodovania	Bc. Ján Chocholáček	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Uplatnenie cenových testov pri tvorbe cien v prostredí podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Marek Janči	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh zlepšenia vybraného procesu v podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Veronika Janíková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Business idea vzniku inovatívnej firmy v oblasti elektronického obchodovania	Bc. Matúš Juriga	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Age management ako dôležitá súčasť riadenia ľudských zdrojov vo vybranom sektore služieb	Bc. Anna Kasáková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh stratégie vstupu spoločnosti na medzinárodný trh	Bc. Pavol Kišš	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh a aplikácia vybraných online marketingových nástrojov ako súčasť novej online marketingovej kampane vybraného podniku	Bc. Katarína Krajčíková	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Návrh marketingovej komunikácie reklamnej agentúry v online prostredí	Bc. Peter Krivda	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh marketingovej komunikačnej kampane pre službu „TESCO potraviny domov“ s využitím moderných digitálnych nástrojov	Bc. Ľubica Kubanyová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Podnikanie vo vybranom kreatívnom odvetví	Bc. Janka Laučeková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh modelu využitia faktorov ovplyvňujúcich poradie firiem z odvetvia cestovného ruchu v oblasti elektronického obchodovania v lokálnom vyhľadávaní v Google	Bc. Barbora Lencséssová	RNDr. Lucia Švábiová, PhD.
Human resources marketing a jeho využitie vo vybranom podniku služieb	Bc. Patrik Lenko	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh direct marketingovej kampane pre vybraný produkt podniku poskytujúceho služby	Bc. Marianna Majtániková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Návrh direct marketingovej kampane pre vybraný bankový produkt	Bc. Petra Maninová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Možnosti znižovania nákladov vo vybranom podniku elektronického obchodu	Bc. Martina Marková	Ing. Pavel Kaštánek
Návrh obsahu aplikácie na manažment investícií do podielových fondov	Bc. Nikola Martinková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Využitie nástrojov online marketingu za účelom zatriktívnenia štúdia na Katedre spojov v študijnom programe Elektronický obchod a manažment	Bc. Anna Mičáková	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Klaster ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti v Trnavskom kraji	Bc. Katarína Mičechová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Bariéry začínajúceho podnikania v elektronickom obchode	Bc. Michaela Mišíková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh direct marketingovej kampane pre vybraný produkt podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Petra Moravíková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Internet ako distribučný kanál v spoločnosti Stredoslovenská energetika, a. s.	Bc. Aneta Pastieriková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Možnosti alternatívnych mien v elektronickom prostredí	Bc. Zuzana Paulínyová	Mgr. Danuše Guttenová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Krátkodobá predpoveď vybraných hospodárskych ukazovateľov vybraného podniku s využitím regresnej analýzy	Bc. Peter Petrovič	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Efektívne vernostné programy v podmienkach elektronického obchodovania	Bc. Jana Poláková	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Návrh optimálneho zloženia faktorov ovplyvňujúcich výšku poistného v havarijnom poistení uzatváraného online formou vo vybraných poisťovacích spoločnostiach s využitím regresnej a korelačnej analýzy	Bc. Kristína Púčeková	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Komparácia obchodných stratégií v prostredí Forexu	Bc. Martin Radolec	Mgr. Danuše Guttenová, PhD.
Klastre ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti v Bratislavskom kraji	Bc. Lenka Randová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Návrh modelu hodnotového reťazca vybraného podniku služieb prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Lívia Ranušová	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh obsahu informačného portálu o možnostiach digitálnej domácnosti	Bc. Zuzana Rechteríková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Možnosti financovania projektových zámerov v elektronickom obchode	Bc. Eva Rovná	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti v prostredí vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Jana Samašová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Klastre ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti v Nitrianskom kraji	Bc. Michaela Sudorová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Spoločensky zodpovedné podnikanie v podmienkach podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Gabriela Surovčáková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Tvorba intranetovej aplikácie podniku	Bc. Alexandra Szkanderová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Cash pooling ako nástroj riadenia hotovosti pre segment korporátny klient prevádzkujúci elektronický obchod	Bc. Darina Šadibolová	Ing. Jana Beňušová
Návrh online nástrojov na time manažment pre študenta študijného programu Elektronický obchod a manažment	Bc. Veronika Ševčíková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Efektívne uskutočňovanie funkcií vykonávaných v priebehu distribúcie vo vybranom podniku služieb	Bc. Eva Šťastná	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh elektronického portfólia produktov pre webovú prezentáciu reklamnej agentúry v zmysle požiadaviek zákazníckych segmentov	Bc. Mária Šubíková	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Prístupový a identifikačný systém prostredníctvom technológie RFID	Bc. Peter Šulov	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Využitie online marketingu v podniku zameraného na poskytovanie ubytovacích a stravovacích služieb	Bc. Miroslava Tholtová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh optimálneho zloženia faktorov ovplyvňujúcich výšku poistného v havarijnom poistení uzatváraného online formou vo vybraných poisťovacích spoločnostiach využitím regresnej a korelačnej analýzy	Bc. Alexandra Turčanová	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Využitie nástrojov marketingovej komunikácie v prostredí zľavového portálu	Bc. Katarína Varečková	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh marketingovej stratégie študentského Rádia X	Bc. Dominika Vatrťová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Návrh uplatnenia nástrojov e-marketingu vo vybranej spoločnosti	Bc. Lucia Závadská	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Riešenie problematiky investovania voľných finančných prostriedkov do depozitných produktov bánk v súvislosti s finančným poradenstvom na poštách	Bc. Dušan Zemiak	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Návrh investovania do vybranej komodity v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Michaela Zoričáková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh prístupového systému v rámci vybranej organizácie	Bc. Peter Zorvan	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Vplyv kultúrnych odlišností na obchod a rokovanie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod vo vybranej krajine	Bc. Michaela Žideková	Ing. Emília Madudová, PhD.

Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Agentúrne zamestnávanie v SR	Katarína Drangová	Tichý Miroslav, JUDr.
Aktuálne problémy zamestnávania mladistvých	Katarína Pavelčáková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza a hodnotenie finančného zdravia vybraného podniku	Ivana Kevešová	Gondžárová Barbora, Ing.
Analýza a hodnotenie súčasného stavu manažérskej koncepcie v podmienkach SR	Monika Dovcová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza a komparácia vybraných podielových fondov v podmienkach SR	Alžbeta Veselovská	Weissová Ivana, Ing.
Analýza a porovnanie bankových produktov pre študentov v SR a v zahraničí	Lenka Čumová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Analýza dodávateľských vzťahov vo vybranom podniku	Michaela Štanclová	Đurana Pavol, Ing.
Analýza finančnej situácie vybraného podniku	Katarína Moravcová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Analýza hodnotovo orientovaného manažmentu vo vybranom podniku	Elena Zuziaková	Šalaga Jakub, Ing.
Analýza interného prostredia podniku	Ivana Šidlíková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza kapitálového trhu v Slovenskej republike	Martina Kubíková	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Analýza konkurencie vo vybranom odvetví	Lucia Vráblová	Gondžárová Barbora, Ing.
Analýza konkurenčného postavenia vybraného podniku	Erika Jurgová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza likvidity vybraného podniku	Denis Ciesarík	Weissová Ivana, Ing.
Analýza logistiky vo vybranom podniku	Jakub Holúbek	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Analýza marketingovej komunikácie vybraného obchodného centra	Zuzana Igljarová	Đurana Pavol, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza platobnej schopnosti vybraného podniku	Aneta Vejačková	Siekelová Anna, Ing.
Analýza sociálnej oblasti spoločenskej zodpovednosti vybraného podniku	Filip Žarnovický	Moravčíková Katarína, Ing.
Analýza spokojnosti zákazníkov s elektronickým obchodovaním na Slovensku	Kristína Smatanová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza zamestnanosti a pracovných príležitostí v okrese Dunajská Streda	Miroslava Křížová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Analýza zmien v dôchodkovom sporení	Lenka Bobová	Gondžárová Barbora, Ing.
Aspekty motivácie vo výrobnom podniku	Beáta Énekesová	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.
Controlling ako nástroj riadenia vo vybranom podniku	Martina Kubáňová	Kormanová Lucia, Ing.
Diskriminácia zamestnancov podľa veku a pohlavia	Simona Bucková	Tichý Miroslav, JUDr.
Dôležitosť vízie a vplyv vymedzeného poslania na úspešnosť podnikateľského zámeru malého a stredného podniku	Veronika Tamášiová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Ekonomická pridaná hodnota a jej využitie v riadení podniku	Dávid Poliak	Šalaga Jakub, Ing.
E-marketing a možnosti jeho využitia vo vybranom podniku	Katarína Kovačicová	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Etický rozmer reklamy	Petra Krištofová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Event manažment ako súčasť modernej komunikácie organizácie	Dominika Čierna	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Finančná analýza podniku Kia Motors Slovakia	Lucia Píková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Hodnotenie finančného zdravia podniku	Marián Čučo	Berzáková Viera, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Implementácia outsourcingu a jeho vplyv na konkurencieschopnosť podniku	Lucia Hadidová	Kormaňáková Veronika, Ing.
Komparácia dane z príjmov fyzických osôb v SR a ČR	Lenka Janáčová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia ponúk hypotekárnych úverov v SR a ČR	Magdaléna Pažická	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Komparácia účtovania podnikateľov v jednoduchom a podvojnóm účtovníctve v Slovenskej republike	Simona Grešáková	Šalaga Jakub, Ing.
Komparatívna analýza internej komunikácie vo vybraných podnikoch	Lenka Kalinčiaková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Komparatívna ekonomická analýza vybraných európskych nízkonákladových leteckých spoločností	Júlia Nichtová	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Konkurencieschopnosť podniku Kinekus, s.r.o.	Dominika Šubertová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Lean manažment a lean výroba vo výrobnom podniku	Michal Kotrbanec	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.
Leasing ako špecifická forma financovania majetku podniku	Veronika Šupejová	Michalková Lucia, Ing.
Leasing ako zdroj financovania podniku	Martina Kališíková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Manažment kvality vo vybranom podniku	Martina Bajzová	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Marketingová situačná analýza vybraného podniku	Šárka Stehlíková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Marketingový audit ako nástroj zvyšovania výkonnosti podniku	Mariana Strýčková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Migračná (utečenecká) kríza v Európe	Mária Poláčková	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.
Moderné metódy riadenia vo vybranom podniku	Michal Ivan	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov a jej vplyv na pracovné vzťahy vo vybranom podniku	Klaudia Kocúrová	Vagner Ladislav, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti využitia eurofondov na rozvoj organizácie	Jakub Makay	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Možnosti využitia outsourcingu vo vybranom podniku	Miroslav Luhový	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Možnosti využitia tradičnej a internetovej marketingovej komunikácie vo vybranom podniku	Miroslava Veličková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Možnosti zlepšenia motivácie prostredníctvom rozvoja ľudských zdrojov	Lucia Fibáková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Nástroje zefektívnenia výkonu ľudských zdrojov v podniku	Samuel Garbiar	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Návrh marketingového mixu pre neziskovú organizáciu	Mária Mangerová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh na zvýšenie efektívnosti výrobného procesu v spoločnosti Raven, a.s.	Michal Blaško	Rypáková Martina, Ing.
Návrh optimalizácie distribučnej politiky vo vybranom podniku	Kristína Kubušová	Vagner Ladislav, Ing.
Návrh plánu vzdelávania vo vybranom podniku	Ivana Sajková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Negatívny dopad greenwashingu na slovenského spotrebiteľa	Denisa Országhová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Nekonvenčné nástroje marketingovej komunikácie	Katarína Kolejáková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Obchodné tajomstvo	Denis Tain	Kováčiková Eva, JUDr.
Obchodný podiel v právnej úprave SR	Veronika Pilarčíková	Kováčiková Eva, JUDr.
Odpisy a ich vplyv na výsledok hospodárenia	Matúš Boháč	Vagner Ladislav, Ing.
Optimalizácia kapitálovej štruktúry vybraného podniku	Michal Tkáč	Weissová Ivana, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Plánovanie a rozvoj kariéry	Miroslav Chobot	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Porovnanie podnikania fyzických osôb na Slovensku a vo Veľkej Británii	Lenka Krivulčíková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Prieskum kvality služby vo vybranom podniku	Nikola Škorvanová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Príjmy a výdavky dnešnej rodiny v podmienkach SR	Veronika Murínová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Prínosy barterových systémov v súčasnej ekonomickej praxi	Monika Pecková	Butek Michal, Ing.
Prirodzené monopoly v ekonomike SR a ich regulácia	Peter Gelatík	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Problémovo orientovaná finančno-ekonomická analýza vybraného podniku so zameraním na dlhodobý majetok	Lukáš Ďuraňa	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Problémovo orientovaná finančno-ekonomická analýza vybraného podniku so zameraním na jeho finančnú štruktúru	Radka Ďurkechová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Problémovo orientovaná finančno-ekonomická analýza vybraného podniku so zameraním na obežný majetok	Adriana Špániková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Problémovo orientovaná finančno-ekonomická analýza vybraného podniku so zameraním na pohľadávky	Veronika Dubcová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Proces výberu obchodných reprezentantov v spoločnosti s rýchloobrátkovým tovarom	Filip Rebeňák	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.
Psychosociálny aspekt reklamy a jej vplyv na detského spotrebiteľa	Adriana Maďarová	Rypáková Martina, Ing.
Reklama a jej vplyv na správanie sa zákazníkov	Sabina Árvayová	Moravčíková Katarína, Ing.
Reklama ako kľúčový nástroj komunikačného mixu vybraného podniku	Martin Cibulka	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Riešenie úpadku dlžníka	Veronika Paurová	Kováčiková Eva, JUDr.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Rôznorodosť marketingových aktivít obchodných reťazcov a ich vplyv na nákupné správanie sa zákazníka	Henrieta Benechová	Vagner Ladislav, Ing.
Sociálna politika na úrovni podniku	Andrea Tekeľová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Stanovenie hodnoty značky v podmienkach SR	Iveta Vrábl'ová	Kormaňáková Veronika, Ing.
SWOT analýza ako nástroj strategického myslenia vo vybranom maloobchodnom reťazci	Ivona Rugalová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
SWOT analýza súčasnej situácie vybraného podniku	Ján Doboš	Kormaňáková Veronika, Ing.
SWOT analýza vybraného podniku	Marianna Gorčáková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Teambuilding a jeho dopad na zamestnancov vybraného podniku	Simona Chromeková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Účtovná závierka vybranej obchodnej spoločnosti	Mária Škadrová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Účtovná závierka vybranej s.r.o.	Matej Bartsch	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Úloha zlata v ekonomike	Štefan Niník	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Uplatňovanie dane z pridanej hodnoty vo vybranom podniku	Patrícia Jurkyová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Úroveň využívania služieb outsourcingu vo vybranej oblasti	Martina Fridrichová	Kormaňáková Veronika, Ing.
Vnímanie konceptu Fair Trade zákazníkmi na Slovensku	Lenka Kukučová	Moravčíková Katarína, Ing.
Vnútropodnikové smernice v oblasti pracovnoprávných vzťahov ŽSR	Kristína Zajíčková	Tichý Miroslav, JUDr.
Vplyv podpory predaja na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov vo vybranom segmente trhu	Jana Obšivanová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vybrané metódy predikovania finančnej situácie podniku	Mária Koššuthová	Siekelová Anna, Ing.
Výkonnosť podnikov a možnosti jej merania	Natália Pažičanová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Využitie technickej analýzy na devízovom trhu	Ján Chuťka	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Vývoj procesu spracovania účtovníctva na Slovensku a vybrané chyby v účtovnej praxi	Martin Mikláš	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Zelené verejné obstarávanie ako zdroj udržateľného rozvoja národnej ekonomiky	Lenka Golisová	Rypáková Martina, Ing.
Získavanie a výber zamestnancov v podniku	Andrea Gelačáková	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aktuálne problémy ochrany spotrebiteľa v poisťovníctve	Ivan Martinka	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza a zhodnotenie vzťahov so zákazníkmi vo vybranom podniku	Júlia Knošková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza finančného zdravia vybraného podniku	Martina Duchovičová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Analýza marketingovej stratégie produktovej politiky v podmienkach vybraného podniku	Ivana Tršková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza možností vstupu výrobného podniku na zahraničný trh	Zuzana Babušová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza možností využitia sociálnych sietí pre nábor a výber zamestnancov	Vratko Filin	Seemann Peter, Mgr. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza nástrojov marketingového mixu vo vybranom podniku	Ivana Lukáčová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza personálneho marketingu vo vybranom podniku	Barbora Nemčeková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza preferencií spotrebiteľa na trhu piva	Gabriela Kruteková	Jarošová Jana, Ing. PhD.
Analýza systému riadenia kvality vo vybranom podniku	Jana Stencláková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza vývoja miezd v SR	Eva Dendisová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Aplikácia bonitných a bankrotných modelov v podmienkach vybraného podniku	Marek Hrubaník	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Aplikácia logistického riadenia vo vybranom podniku	Veronika Dubajová	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Aplikácia metód viackriteriálneho rozhodovania v hodnotení ekonomických výsledkov vybraného podniku	Ivana Tholtová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Aplikácia mystery shoppingu ako nástroja merania kvality maloobchodných služieb	Michaela Mihalíková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
CRM aktivity v sektore poisťovníctva a analýza ich vnímania spotrebiteľmi v SR	Erika Ďurisová-Martoniková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
CSR reporting s využitím reportingového rámca GRI v špecifických podmienkach SR	Mária Sedláčková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Digitalizácia rezortu školstva v SR	Veronika Kocurišinová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Dividendová politika podniku a jej determinanty	Tomáš Homola	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Efektívne riadenie pohľadávok vo vybranom podniku	Erika Žideková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
eGovernment a možnosti jeho rozvoja v SR	Monika Poljaková	Madleňák Radovan, doc. Ing. PhD.
E-Health ako súčasť informatizácie verejnej správy SR	Daniela Labajová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Ekonomické zhodnotenie služieb podniku Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.	Tatiana Horniaková	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Elektronizácia služieb miestnej samosprávy SR	Ľubica Čimborová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Etika podnikateľskej činnosti v rámci environmentálnych zodpovedností podniku	Katarína Vaňková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Financovanie nehnuteľností v Slovenskej republike	Monika Mužilová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Financovanie nehnuteľností v Slovenskej republike	Denisa Krajčíková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podnikateľského subjektu	Jaroslav Mazanec	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Vladimír Lacko	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Lukáš Gabrhel	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Romana Budzeľová	Štefan Cisco, prof. Ing. CSc.
Finančné deriváty a ich uplatnenie na finančných trhoch	Peter Šutarík	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Miroslava Klčová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Green marketingové aktivity v kontexte vybraného produktu a možnosti ich optimalizácie s využitím LCA analýzy	Monika Sedláčková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej výkonnosti vybraného podniku v SR	Dominika Chladná	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej výkonnosti vybraného podniku v SR	Ľubica Ďuriníková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie strategického manažmentu vo vybranom podniku	Andrea Kolimárová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Hodnotenie úspešnosti konkurencieschopnosti SR v rámci EÚ	Simona Krišandová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Hodnotenie výkonnosti zamestnancov vo vybranom podniku	Petra Macurová	Jarošová Jana, Ing. PhD.
Imidž podnikov a jeho vplyv na spotrebiteľské rozhodovanie na Slovensku	Tomáš Jakubčík	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Implementácia projektového controllingu vo vybranom podniku	Eva Kamodyová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Interkultúrna príprava manažéra na efektívne medzinárodné stretnutia	Lenka Stopková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Interná komunikácia ako nástroj interného marketingu a jej vnímanie zamestnancami v SR	Veronika Hrevušová	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Investičné rozhodovanie na báze reálnych opcí	Mária Mičietová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Kariérny rast a možnosti zlepšovania vo vybranom podniku	Veronika Kráľová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Kartelové dohody	Zuzana Rosnerová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Komparácia malých a stredných podnikov v SR a vo vybranom štáte s dopadom na príjmy štátneho rozpočtu	Lucia Kováčiková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Komparácia nákupného správania sa spotrebiteľov vybraných segmentov	Monika Slančíková	Gogolová Martina, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Komparácia prístupov k motivácii zamestnancov vybraných podnikov	Silvia Figurová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia starobného dôchodkového zabezpečenia v SR a ČR	Miroslava Augustínová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Komparatívna analýza organizovania vo vybraných ústrediach cirkví	Ján Rozkoš	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Kompetenčný model manažéra logistiky	Jana Laštíková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Komplexná analýza finančného zdravia a stability vybraného podnikateľského subjektu	Radoslav Pacúch	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Komplexná finančná analýza vybraného podnikateľského subjektu	Martina Plešková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Koncepcia harmonizácie pracovného a rodinného života v riadení podniku	Anna Krajíčková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Konkurz a reštrukturalizácia ako formy riešenia úpadku dlžníka	Vladimír Hrnko	Kováčiková Eva, JUDr.
Manažment a plánovanie rozvoja kariéry vo vybranom podniku	Michaela Danišková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Manažment rizík vo vybranom podniku v období kritických zmien	Alena Vašinová	Klieštík Tomáš, prof. Ing. PhD.
Marketingová stratégia rozvoja cestovného ruchu v meste Myjava	Elena Zábojníková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Meranie logistickej produktivity a jej vplyv na zvyšovanie logistickej efektívnosti vo vybranom podniku	Tatiana Ondrášová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Moderné metódy výberu zamestnancov v riadení ľudských zdrojov	Michaela Gerthoferová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Motivácia zamestnancov ako nástroj zvyšovania efektívnosti vo vybranom podniku	Simona Kolenčíková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Možnosti rozvoja včelárstva v regióne Turiec	Andrea Ondrľová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Možnosti využitia rastových stratégií v životnom cykle vybraného podniku v SR	Veronika Giláková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Nástroje marketingu na internete a ich vplyv na nákupné správanie zákazníkov	Patrícia Drozdová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Návrh bezplatných foriem internetovej propagácie pre Žilinskú univerzitu v Žiline	Veronika Karcolová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh komunikačného mixu pre vybraný podnik služieb s využitím progresívnych foriem komunikácie	Katarína Szatmáriová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh marketingovej komunikácie s využitím guerilla marketingu vo vybranom podniku	Dominika Moravčíková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh marketingovej stratégie pre Penzión Kriváň	Jana Skorčíková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Návrh marketingovej stratégie pri uvádzaní nového produktu na trh	Silvia Melišková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Návrh reformy nástrojov marketingového komunikačného mixu v podmienkach podniku ALEXANDRA HOTEL, s. r. o.	Erika Šuvarová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Návrh Search Engine Optimization (SEO) stratégie podniku vo vybranom odvetví na základe spracovania údajov zoraďovania lokálnych výsledkov v Google-i	Patrícia Pagáčová	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Návrh stratégie úspešnosti spoločnosti Walmart na trhoch vybraných štátov strednej Európy	Silvia Zadňanová	Gabriela Masárová, Ing. PhD.
Návrh súboru opatrení na zlepšenie kvality poskytovaných služieb vybraného podniku	Alena Matisová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh systému daňového účtovníctva vo vybranej účtovnej jednotke	Monika Bukovinská	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Návrh transformácie marketingového mixu bioproduktov vo vybranom podniku	Lenka Veličová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Návrh zefektívnenia pracovného výkonu zamestnancov podniku Studio Moderna s. r. o. pomocou neštandardných motivačných nástrojov	Monika Smrčková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Neuromarketing ako nástroj výskumu správania a preferencií spotrebiteľa	Simona Kirschnerová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Obchodné reťazce a ich dopad na malé a stredné podniky	Terézia Ďuranová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Obchodovanie na elektronickom trhovisku	Zuzana Vengrínová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Ochrana pred požiarmi	Kvetoslava Michlíková	Tichý Miroslav, JUDr.
Optimalizácia materiálového toku a procesov vo vybranom podniku	Júlia Gloneková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia nákladov podniku využitím logistického toku materiálu	Tomáš Kamenický	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia výrobnjej logistiky vybraného podniku	Martina Hausnerová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Organizácia a uplatňovanie pracovného času vo vybranom podniku	Anna Kasmanová	Tichý Miroslav, JUDr.
Podnikateľský plán pre rozvoj vybraného podniku	Alena Kulčárová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Podnikateľský plán pre založenie vybraného podniku	Mária Sovíková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Podnikateľský plán realizácie startup projektu	Michal Vavřík	Kicová Eva, Ing. PhD.
Podnikateľský zámer START UP podniku	Denisa Mesíková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Podniková identita podniku Embraco Slovakia s.r.o.	Mária Kršáková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Podniková identita podniku Stredoslovenská energetika, a.s.	Kristína Michútová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Podniková kultúra a etika riadenia v Slovenskej pošte, a.s.	Monika Pavličková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Politika personálneho riadenia a komunikácie vo vybranom podniku	Barbora Kališová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Postaudit efektívnosti investičného projektu	Ján Rybárik	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Pracovný úraz a choroba z povolania vo firme MOBIS, s. r. o.	Zuzana Marčeková	Tichý Miroslav, JUDr.
Predikcia finančnej situácie vybraného podniku	Zuzana Rodzenáková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Predikčné modely a ich použitie pri hodnotení finančného zdravia podniku	Petra Hirjaková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Prijímanie a adaptácia nových zamestnancov vo vybranom podniku	Simona Stasová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Prínosy a riziká zapojenia podniku do medzinárodného obchodu	Monika Masaryková	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Problematika spotrebiteľských úverov v SR	Anna Frolová	Blažeková Oľga, RNDr. PhD.
Proces tvorby brandingovej stratégie vybraného podniku	Róbert Chudý	Gabriela Masárová, Ing. PhD.
Procesy vymáhania pohľadávok zdravotnou poisťovňou	Miloš Marko	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Product Placement a jeho vplyv na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov	Zuzana Kolesárová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Produkty privátnych značiek vybraného podniku a ich vplyv na nákupné správanie spotrebiteľov	Branislav Švidroň	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Reklama a jej vplyv na nákupné správanie slovenského spotrebiteľa	Dominika Andelová	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Miriam Čuloková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Riadenie zásob vo vybranom podniku	Patrícia Pekarová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Rozhodovanie spotrebiteľa v podmienkach rizika	Mária Compeľová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Sociálna politika v kontexte sociálnej politiky EÚ	Katarína Liptáková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Strategické riadenie vybranej pobočky sociálnej poisťovne	Anna Kakačková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Sukcesívne založenie akciovej spoločnosti	Peter Chromiak	Kováčiková Eva, JUDr.
System hodnotenia zamestnancov vo vybranom podniku	Kludia Lucká	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Total Quality Management a jeho význam pre riadenie vybraného podniku	Michaela Skladanová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Transparentnosť hospodárenia miestnej samosprávy SR	Diana Cuperová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Udržanie a rozvoj mladej pracovnej sily	Lenka Žideková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Úloha poistenia v dôchodkovom zabezpečení	Slavomíra Balážová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Uplatnenie a prínosy sponzorských aktivít vybranej organizácie	Eva Šeligová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie nových trendov marketingovej komunikácie vo vybranom podniku	Erika Farská	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Uplatnenie reverznej logistiky v odpadovom hospodárstve vybraného podniku	Tatiana Gabrišová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Úverové riziko v podnikaní banky	Peter Hojo	Frajtová Michalíková

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
		Katarína, Ing. PhD.
Vnímanie green marketingových aktivít podnikov vo vybranom odvetví spotrebiteľmi v SR	Lucia Polláková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Výber zamestnancov prostredníctvom moderných metód personálneho manažmentu vo vybranom podniku	Dominika Abíková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Vybrané aspekty financovania bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Alena Vozáriková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Využitie metódy KANBAN pri riadení materiálového toku vo vybranom podniku	Alena Madejová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Využitie online marketingu v podmienkach Slovenskej republiky	Monika Gabrišová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Využitie vybraných finančných derivátov pri zaistovaní kurzového rizika	Lukáš Čišecký	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Zahraničné investície a hospodársky rast	Patrik Didek	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Zhodnotenie úrovne participácie zamestnancov na rozhodovacom procese vybraného podniku	Viera Valachová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Zmyslový marketing v podmienkach SR	Mária Kormanová	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Zodpovednosť za škodu vo vybranom podniku	Eva Majtánová	Tichý Miroslav, JUDr.

6.2 Zoznam obhájených doktorandských dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Palivo spaľovacích motorov vo vzťahu k produkcii skleníkových plynov	Majerová Zuzana, Ing.	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.

Global ANS harmonization and its impact on NextGen and SESAR	Škultéty Filip, Ing.	Havel Karel, prof. Ing. CSc.
Airport Typology – Impact of Low Cost Carriers Operations	Turiak Marek, Ing.	Kazda Antonín, prof. Ing. CSc.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Implementácia Eyetrack technológie v ponuke služieb poštových operátorov	Fabuš Jozef, Ing.	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.
Použiteľnosť pasívnej RFID technológie pri spracovaní balíkov	Maslák Ondrej, Ing.	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Reverzná logistika a efektivita dopravných služieb	Rovňaník Ľubor, Ing.	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh metodiky verejného obstarávania dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou	Semanová Štefánia, Ing.	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie vplyvu kvality dopravných služieb na výkonnosť cestnej nákladnej dopravy	Šimková Ivana, Ing.	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kreatívne mestá – funkcie a úlohy univerzít pri rozvoji kreatívnych miest	Cíba Jakub, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Návrh procesného modelu implementácie elektronickej služby poštového operátora	Nemček Bystrík, Ing.	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.
Metodika spracovania dát pre potreby manažmentu kvality v sieťových podnikoch	Stríček Ivan, Ing.	Štofková Jana, prof. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Modelovanie nákladov kapitálu v podmienkach Slovenskej republiky	Gavľaková Petra, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Predikcia finančného zdravia podniku	Kočišová Katarína, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Marketingová stratégia podniku v oblasti B2B so zameraním na CRM	Masárová Gabriela, Ing.	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Ekonomické a právne aspekty ohodnocovania obchodných značiek	Mikáčová Lenka, Ing.	Cisko Štefan, prof. Ing. CSc.
Implementácia stratégie do podnikového plánu	Mišanková Mária, Ing.	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.