

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
FAKULTY PEDAS
ZA ROK 2017**

1 Obsah

1	Všeobecné informácie	5
1.1	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline	5
1.2	Akademickí funkcionári fakulty	5
1.3	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2017.....	6
1.4	Profil a štruktúra fakulty	7
1.5	Personálna štruktúra fakulty	8
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. 2017	11
2.3	Počet študentov	11
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov	13
2.5	Inovácia vzdelávania	14
2.6	Prijímacie konanie	14
2.7	Štatistický prehľad o prijímacom konaní.....	16
2.8	Absolventi a ich uplatnenie	17
2.9	Informácie o záverečných prácach	21
2.10	Komentované úspechy študentov	21
2.11	Podpora študentov	22
3	Vedeckovýskumná činnosť	31
3.1	Výskumné zameranie pracovísk	31
3.2	Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty	33
3.3	Podané návrhy zahraničných výskumných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia.....	49
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.....	53
3.5	Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy.....	53
3.6	Vydávané časopisy	55
3.7	Zorganizované vedecké a odborné podujatia	56
3.8	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity	61
3.9	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov	62
4	Medzinárodná spolupráca	63
4.1	Zmluvná spolupráca.....	63
4.2	Nezmluvná spolupráca.....	67
4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2016/2017 - čiastkové štúdium	76
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2016/2017.....	83
4.5	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2016/2017	91
4.6	Členstvá v medzinárodných organizáciách	91

4.6.1 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách	92
5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2018.....	105
5.1 Vzdelávanie	106
5.2 Veda výskum	108
5.3 Medzinárodná spolupráca.....	109
5.4 Ľudské zdroje.....	110
5.5 Materiálnotechnické zabezpečenie	110
6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2017....	111
6.1 Zoznam bakalárskych a diplomových prác	111
6.2 Zoznam dizertačných prác	159

***Výročná správa o činnosti FPEDAS za rok 2017 bola schválená
na zasadnutí Akademického senátu FPEDAS dňa 26.3. 2018***

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 Akademickí funkcionári fakulty

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

Prodekan pre vzdelávanie:

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

Prodekan pre vedu a výskum:

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

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

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

Tajomníčka:

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

1.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2017

V priebehu roku 2017 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 16 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.

Základom 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. HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2017
2. GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY 2017
3. POSTPOINT 2017
4. INAIR 2017
5. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia

1. GNSS a ich vplyv na bezpečnosť vo všeobecnom letectve
2. COMM@DAY
3. PHD PROGRESS
4. OPENRAIL
5. Workshop k projektu H2020 Shift to Rail GoF4R

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

1. Technical University Dresden, Nemecko (Michaela Berčíková, Robert-Alexander Schwegler)
2. Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika (Martina Hlatká, Rudolf Kampf)
3. Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko (Igor Graurs)
4. Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko (Czyzewski Bazyli, Stepień Sebastian, Szczepańska Maria, Pajak Monika, Szuster Katarzyna, Szubert Paweł)
5. University of Zagreb, Chorvátsko (Stupalo Vlatka)
6. Inter Pilot Academy, Turecko (Sükrü Yesiler)
7. Polish Air Force University in Deblin, Poľsko (Tomasz Lusiak)
8. Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko (Grodzicka Anna, Łuczowska Dorota, Iwona Bykowska-Jasoń, Barańczyk Wiesława, Herba Renata)
9. Ivan Franko National University of Lviv, Faculty of International Relations, Ukrajina (Horin Nataliya)
10. Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava
11. Logistický monitor, Žilina
12. Go2Sky, s.r.o., Bratislava

1.4 Profil a štruktúra fakulty

Poslaním fakulty je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť v človeku a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia pre blaho celej spoločnosti.

Napĺňanie tohto poslania je predmetom hlavnej činnosti fakulty, ktorou je rozvíjať vzdelanosť na základe tvorivej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti v duchu princípov humanizmu, národných a demokratických tradícií, s využívaním poznatkov a skúseností slovenskej i zahraničnej vedeckovýskumnej komunity, v nadväznosti na celosvetový vývoj vedy, techniky a ekonomiky, prostredníctvom poskytovania vysokoškolského vzdelávania a tvorivého vedeckého bádania.

Profil fakulty je daný komplexným vzdelávaním, vedeckovýskumnou a odbornou činnosťou v oblasti:

- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy a jej vplyvu na životné prostredie,
- udržateľnej mobility (integrovanej a kombinovanej dopravy),
- technológie dopravy a spojov,
- dopravných služieb a logistiky,
- ekonomiky a riadenia odvetvia dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov odvetvia dopravy, pôšt a telekomunikácií,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch: doprava, dopravné služby, poštové technológie, poštové služby, ekonomika a manažment podniku, odvetvové a prierezné 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 profilových a podpornej katedry, garantov študijných programov a prostredníctvom dekanátu fakulty

Fakulta bola v r. 2017 členená na základe organizačnej štruktúry: na 7 katedrií, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

- 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).

Výskumné pracoviská fakulty:

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

Pracoviská dekanátu:

- Referát pre vzdelávanie
- Referát pre vedu a výskum
- Referát pre rozvoj a zahraničné vzťahy
- Referát personálnej práce
- Referát ekonomiky
- Referát správy siete a didaktickej techniky

1.5 Personálna štruktúra fakulty

Tabuľky č. 1 a č. 2 uvádzajú **prepočítané evidenčné stavy zamestnancov v r. 2016 a v r. 2017 vždy k 31.10.**

Významný pokles v počte zamestnancov na jednotlivých funkčných miestach v r. 2017 oproti r. 2016 bol spôsobený zväčša prirodzeným odchodom zamestnancov na starobný dôchodok. Fakulta v aktuálnom období vzhľadom na klesajúci trend počtu študentov nemá ambíciu uvoľnené miesta obsadzovať (resp. podľa potreby konkrétnej katedry obsadzovať len minimálne).

Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2016 a rokom 2017 je: 11,05.

V porovnaní aj s rokom 2015 a 2014 možno evidovať klesajúci trend počtu zamestnancov na fakulte.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2017 – funkčné miesta

Tab. č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	11	11		1	1	1,5	21,5
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	5	3,74	3,74		1		1	12,74
KS	5	6	8,2	8,2		3		1	23,2
KE	2	6,6	18,333	18,333		2		1	29,933
KVD	1	2	2	2				1	6
KKMaHI	0	0	13	13				1	14
Dekanát								13	13
Celkom	13	30,6	63,273	63,273		9	1	20,5	137,373

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2016 – funkčné miesta

Tab. č. 2

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

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 bolo k 31. 12. 2017 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 Gnáp, 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. Mgr. 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. 2017 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. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária Rostášová, 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. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
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 skončením platnosti priznaného práva k 31.12. 2017

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2017 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Takiež nedošlo v roku 2017 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. 2017 je uvedený v Tab. č. 6 pre bakalárske študijné programy, v Tab. č. 7 pre inžinierske študijné programy a v Tab. č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkovo zapísaných 2 164 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	84	10	19	0
cestná doprava	181	2	0	0
letecká doprava	100	3	0	0
vodná doprava	17	1	1	0
profesionálny pilot	46	6	0	0
zasielateľstvo a logistika	181	5	0	0

poštové technológie a služby	29	1	2	0
ekonomika a manažment podniku	358	2	30	0
finančný manažment	92	0	0	0
elektronický obchod a manažment	161	0	1	0
Fakulta celkom	1249	30	53	0

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	52	5	24	3
cestná doprava	88	2	16	0
letecká doprava	28	0	0	0
technológia údržby lietadiel	39	6	0	0
vodná doprava	14	0	1	0
zasielateľstvo a logistika	92	3	0	0
poštové inžinierstvo	49	4	0	0
ekonomika a manažment podniku	183	0	28	0
finančný manažment	16	0	0	0
elektronický obchod a manažment	93	0	0	0
Fakulta celkom	654	20	69	3

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	12	0	1	0

ekonomika a manažment podniku	15	0	3	5
dopravná technika a technológia	14	0	9	1
poštové technológie	5	0	0	0
dopravné služby	16	0	5	0
Fakulta celkom	62	0	18	6

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov

Počet študentov v dennej forme štúdia na fakulte za ostatných 5 rokov je v 1. a 2. stupni štúdia stabilizovaný, na čo poukazuje vývoj počtu študentov uvedený v Tab. č. 9. V 3. stupni štúdia dochádza k miernemu nárastu počtu študentov. V externom štúdiu dochádza k poklesu počtu študentov za celé sledované obdobie výrazným spôsobom – Tab. č.10.

Tab. č. 9

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia					
2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. stupeň					
1503	1459	1399	1322	1289	1279
2. stupeň					
816	767	754	635	597	674
3. stupeň					
52	54	56	60	67	62

Tab. č. 10

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia					
2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. stupeň					
262	239	190	190	112	53
2. stupeň					
269	210	177	168	115	72
3. stupeň					
33	24	20	15	22	24

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2017 v akademickom roku 2017/2018 dokončila zavádzanie nových študijných plánov predložených v rámci komplexnej akreditácie. V akademickom roku 2017/2018 fakulta zabezpečuje podľa novej akreditácie celé bakalárske aj inžinierske štúdium. V akademickom roku 2017/2018 fakulta neotvorila externé bakalárske štúdium v prvom a druhom roku štúdia, v inžinierskej forme je externé štúdium v prvom roku štúdia zabezpečované v študijnom programe Železničná doprava a v študijnom programe Ekonomika a manažment podniku. 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, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti. V každom semestri (letnom akademického roku 2016/2017 a zimnom akademického roku 2017/2018) sa formou dotazníka vyjadrilo ku kvalite vzdelávania približne 800 študentov bakalárskeho štúdia a 450 študentov inžinierskeho štúdia. 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 2017 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 dostaviť v určený deň na prijímací pohovor, kde boli skontrolované povinné prílohy prihlášky. Prijímacie skúšky boli realizované formou testu zo stredoškolského učiva (otázky testu sa skladajú zo všeobecných vedomostí, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk). Bez prijímacích skúšok boli prijatí uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,50 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,20 vrátane. Tento študijný priemer platil pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:

- ekonomika a manažment podniku,
- finančný manažment,
- 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 z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 2,00 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,60 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 dostaviť 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, technológia údržby lietadiel 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 známok v štúdiu do 1,60 vrátane. Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, technológia údržby lietadiel, 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, finančný manažment 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 vzdelanie 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 2017 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium 1 669 uchádzačov.

- Do **dennej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1 617 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 1 473 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo celkom v dennom štúdiu 847.
- Do **externej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 52 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 45 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo celkom v externom štúdiu 31.

V Tab. č. 11 a 12 je spracovaná analýza prijímacieho konania za rok 2017 podľa jednotlivých študijných programov.

Tab. č. 11

Počet uchádzačov o 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	70	65	35	0	0	0
cestná doprava	139	132	61	0	0	0
letecká doprava	64	54	30	0	0	0
vodná doprava	11	10	4	0	0	0
profesionálny pilot	30	28	20	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	151	144	84	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	20	17	0	0	0	0
poštové technológie a služby	32	31	7	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	304	259	129	0	0	0
finančný manažment	149	135	54	0	0	0
elektronický obchod a manažment	156	147	68	0	0	0
2. stupeň						
železničná doprava	24	23	21	20	16	15
cestná doprava	56	54	48	0	0	0

letecká doprava	33	31	11	0	0	0
technológia údržby lietadiel	33	30	25	0	0	0
vodná doprava	7	7	5	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	69	57	51	0	0	0
poštové inžinierstvo	22	21	21	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	127	120	99	24	22	10
finančný manažment	29	26	10	0	0	0
elektronický obchod a manažment	60	52	47	0	0	0
Spolu Bc. a Ing. štúdium	1 586	1443	830	44	38	25

Tab. č. 12

Počet uchádzačov o 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	5	4	3	1	0	0
ekonomika a manažment podniku	9	9	4	1	1	1
dopravná technika a technológia	5	5	4	4	4	3
poštové technológie	2	2	2	0	0	0
dopravné služby	10	10	4	2	2	2
Spolu	31	30	17	8	7	6

2.8 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2017 úspešne na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov **ukončilo štúdium 410 študentov bakalárskeho štúdia, 302 študentov inžinierskeho štúdia a 20 študentov doktorandského štúdia.** Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v Tab. č. 13 až 15.

Tab. č. 13

Absolventi bakalárskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
železničná doprava	27	13
cestná doprava	55	0
letecká doprava	29	0
vodná doprava	2	0
profesionálny pilot	11	0
zasielateľstvo a logistika	56	0
poštové technológie a služby	23	3
ekonomika a manažment podniku	110	24
elektronický obchod a manažment	50	7
Spolu	363	47

Tab. č. 14

Absolventi inžinierskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
železničná doprava	19	6
cestná doprava	34	15
letecká doprava	13	1
vodná doprava	8	0
zasielateľstvo a logistika	22	0
poštové inžinierstvo	20	7
ekonomika a manažment podniku	85	27
elektronický obchod a manažment	41	4
Spolu	242	60

Tab. č. 15

Absolventi doktorandského štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	5	0
dopravné služby	3	0
poštové technológie	0	0
ekonomika a manažment podniku	6	0

ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
Spolu	19	1

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

Tab. č. 16

Absolventi denného štúdia					
2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
1. stupeň					
390	391	312	341	363	-
2. stupeň					
395	328	353	329	242	-
3. stupeň					
17	16	16	17	19	-
			Spolu		
802	735	681	687	624	-

Tab. č. 17

Absolventi externého štúdia					
2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
1. stupeň					
57	60	38	44	47	-
2. stupeň					
125	107	62	80	60	-
3. stupeň					
9	11	1	1	1	-
			Spolu		
191	178	101	125	108	-

Uplatnenie absolventov v praxi fakulta sleduje oslovením každého úspešného absolventa inžinierskeho štúdia po 6 mesiacoch od ukončenia štúdia. Absolventi, ktorí ukončili štúdium v roku 2017 sú oslovení na konci januára 2018. Na základe odpovedí absolventov z roku 2016, ktoré sú spracované v Tab. č. 18 je možné konštatovať, že najväčší počet absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

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

Tento údaj je však len orientačný, pretože presnejšiu vypovedaciu schopnosť by mal údaj, ktorý by vyjadroval podiel umiestnených absolventov k celkovému počtu absolventov.

Pre študijný program Vodná doprava do termínu spracovania údajov o uplatnení absolventov nebol vyplnení 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	86,67	doprava (60 %), školstvo a výskum (13,33 %), telekomunikácie (6,67 %)	86,67
cestná doprava	78,57	doprava (28,57 %), verejná správa (28,57 %), cestovný ruch (7,14 %)	92,86
letecká doprava	71,43	doprava (57,14 %), školstvo a výskum (14,29 %)	85,71
vodná doprava	-	-	-
zasielateľstvo a logistika	91,67	doprava (50 %), zasielateľstvo (25 %), výrobná oblasť (8,33 %)	100,00
poštové inžinierstvo	25,00	pošta a kuriérske služby (12,5 %), telekomunikácie (12,50 %)	83,33
ekonomika a manažment podniku	71,43	výrobná oblasť (14,29 %), poisťovníctvo (7,14 %)	85,72
elektronický obchod a manažment	35,71	doprava (14,29 %)	73,43

2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2017 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených **405 bakalárskych, 299 diplomových a 20 dizertačných záverečných prác**. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v Tab. 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 záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska práca				
414	405	182	77	22
Diplomová práca				
302	299	120	18	19
Dizertačná práca				
20	20	18	0	0
Spolu				
736	724	320	95	41

2.10 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2017 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

V roku 2017 ukončilo bakalárske štúdium 11 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 znáмок za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2017 ukončilo inžinierske 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 znáмок za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V športovej činnosti za rok 2017 fakultu reprezentovali nasledujúci študenti:

- Kristián Gábor vo futsale,
- Jaroslav Hlucháň vo futsale,
- Martin Kincl vo volejbale a
- Dávid Molnár v basketbale,
- Róbert Rožánek v basketbale,
- Lucia Sliacka vo volejbale,
- Filip Grešo v basketbale,
- Jakub Merešš v basketbale,
- Adam Peťko v futsale,
- Erika Hlavatá v cyklotriale.

2.11 Podpora študentov

Tak ako po predchádzajúce roky i v roku 2017 bolo študentom fakulty vyplatené štipendium. V novembri 2017 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške **87 420 €**. Výška štipendia predstavovala úroveň 620 € pre 64 študentov bakalárskeho a 30 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 310 € pre ďalších 64 študentov bakalárskeho a 30 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	Holenková Alžbeta	620
2	Poláková Terézia	620
3	Klocáňová Michaela	620
4	Diduryk Valeriia	620
5	Kozáčik Filip	620
6	Chodelka Frederik	620
7	Ulaherová Viktória	620
8	Čičmancová Eliška	620
9	Pobeha Peter	620
10	Dömény Igor	620
11	Lásková Marianna	620
12	Rudinský Tomáš	620
13	Vlčková Michaela	620

14	Plánka Denis	620
15	Hudcovský Alexander	620
16	Krasnayová Daniela	620
17	Novotná Petronela	620
18	Sekera Jakub	620
19	Dvorščák Dávid	620
20	Tuková Paula	620
21	Benčko Ivan	620
22	Mako Peter	620
23	Le Duc Manh	620
24	Vodžák Milan	620
25	Patronová Lenka	620
26	Máňová Tatiana	620
27	Babčan Viktor	620
28	Bučová Lenka	620
29	Kmec František	620
30	Hudzik Jakub	620
31	Súkeníková Jana	620
32	Šavlik Matej	620
33	Dávidík Rado	620
34	Vičková Gréta	620
35	Klabouch Martin	620
36	Dočkalík Marek	620
37	Tesárová Eva	620
38	Nosál Lubomír	620
39	Novák Jozef	620
40	Hlavatá Erika	620
41	Gerhátová Zuzana	620
42	Spodniaková Lucia	620
43	Hrošková Erika	620
44	Martonka Pavol	620
45	Koncová Dominika	620
46	Lenár Jakub	620

47	Liščáková Simona	620
48	Černická Zuzana	620
49	Šajbanová Kristína	620
50	Ďurdík Filip	620
51	Luurincová Nikoleta	620
52	Hrenáková Zdenka	620
53	Viatrová Veronika	620
54	Staňa Ján	620
55	Vereš Maroš	620
56	Križmová Vanesa	620
57	Baláková Andrea	620
58	Ďuriníková Lenka	620
59	Veľasová Martina	620
60	Koláriková Monika	620
61	Urbanová Soňa	620
62	Baluch Martin	620
63	Sliacka Lucia	620
64	Matúš Peter	620
65	Bušovský Michal	310
66	Jelušová Lenka	310
67	Ciesariková Katarína	310
68	Börčök Denis	310
69	Jarošová Paulína	310
70	Frťalová Petra	310
71	Gáborová Miroslava	310
72	Zilinčárová Linda	310
73	Letko Matúš	310
74	Bieliková Alžbeta	310
75	Rišková Alexandra	310
76	Hronec Luboš	310
77	Regec Kristián	310
78	Kučesová Veronika	310
79	Balážová Marika	310

80	Kišová Jana	310
81	Kadlečíková Andrea	310
82	Wolfinau Alžbeta	310
83	Máč Róbert	310
84	Kahátová Monika	310
85	Pilátiková Andrea	310
86	Michalcová Zuzana	310
87	Jurenková Katarína	310
88	Zajac Ondrej	310
89	Černý Mikuláš	310
90	Cubanová Denisa	310
91	Zvarová Jana	310
92	Gregoričková Veronika	310
93	Bystrická Lenka	310
94	Barloková Daniela	310
95	Staníková Miriam	310
96	Mrňa Dominik	310
97	Rybáriková Mária	310
98	Stevárová Lucia	310
99	Kollárová Patrícia	310
100	Šteinigerová Katarína	310
101	Jurčíková Ľudmila	310
102	Petríková Michaela	310
103	Jakubík Matúš	310
104	Hromcová Martina	310
105	Novakov Mário	310
106	Petrek Jozef	310
107	Berzák Kristián	310
108	Poubčanová Diana	310
109	Dvorský Richard	310
110	Stachová Jana	310
111	Grach Matúš	310
112	Štefanatná Dominika	310

113	Holocsyová Lenka	310
114	Štrbová Mária	310
115	László Michal	310
116	Trúchla Barbara	310
117	Kupčíková Laura	310
118	Tkač Peter	310
119	Hedvigy Ľubomír	310
120	Digaňová Simona	310
121	Karasová Lucia	310
122	Ligasová Dominika	310
123	Rerková Miroslava	310
124	Pajdlhauser Jakub	310
125	Hudecová Andrea	310
126	Godálová Jana	310
127	Jansák Jan	310
128	Kecerová Ľudmila	310

Tab. č. 21

Prospechové štipendium – inžinierske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Žižka Jan	620
2	Bielik Michal	620
3	Rugalová Ivana	620
4	Pecková Monika	620
5	Šandor Tomáš	620
6	Galgánková Veronika	620
7	Harantová Veronika	620
8	Poliak Dávid	620
9	Švarcová Petra	620
10	Turská Stanislava	620
11	Škvareková Iveta	620
12	Klimant Rastislav	620
13	Frančák Marcel	620

14	Bucková Simona	620
15	Rebeňák Filip	620
16	Beleš Patrik	620
17	Mišanková Kristína	620
18	Štubňa Marian	620
19	Foltán Marek	620
20	Janurová Katarína	620
21	Tesař Jan	620
22	Jánošová Patrícia	620
23	Fernezová Darina	620
24	Bugala Róbert	620
25	Dúha Štefan	620
26	Švecová Denisa	620
27	Dzuruš Rudolf	620
28	Pavelčáková Katarína	620
29	Šebest Tomáš	620
30	Bajčan Juraj	620
31	Zajíčková Kristína	310
32	Kostelanský Filip	310
33	Polončan Peter	310
34	Kaník Mário	310
35	Vojteková Dana	310
36	Lednický Petr	310
37	Kališíková Martina	310
38	Šipula Juraj	310
39	Tomicová Jana	310
40	Piková Lucia	310
41	Fibáková Lucia	310
42	Čumová Lenka	310
43	Planietová Petra	310
44	Křenzulák Michal	310
45	Mojský Viliam	310
46	Akantisová Katarína	310

47	Wicha Viktor	310
48	Hollósy Róbert	310
49	Kašpar David	310
50	Chudíková Alexandra	310
51	Dovcová Monika	310
52	Škadrová Mária	310
53	Dzuracká Katarína	310
54	Bielik Tomáš	310
55	Chajdáková Silvia	310
56	Gajdošová Adriána	310
57	Sajková Ivana	310
58	Vráblová Monika	310
59	Jurgová Erika	310
60	Antalec Dominik	310

V priebehu roka 2017 boli taktiež vyplatené štipendiá absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním. Štipendium v celkovej výške 4 000 € bolo vyplatené absolventom uvedeným v Tab. č. 22 pre bakalárske štúdium a v Tab. č. 23 pre inžinierske štúdium.

Tab. č. 22

Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – bakalárske štúdium			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Bajčan	Juraj	100
2	Hájnik	Ambroz	100
3	Janurová	Katarína	100
4	Kačeniari	Luboš	100
5	Kořenková	Markéta	100
6	Kucejová	Lucia	100
7	Martonová	Michaela	100
8	Pačanová	Mária	100
9	Galgánková	Veronika	350
10	Peclerová	Simona	100
11	Švarcová	Petra	100

Tab. č. 23

Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – inžinierske štúdium			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Čulík	Kristián	450
2	Ďutková	Silvia	100
3	Dzuracká	Katarína	100
4	Filipová	Jana	100
5	Gašpieriková	Soňa	100
6	Grečná	Alexandra	100
7	Haličková	Dominika	100
8	Hanicová	Renáta	100
9	Janičková	Barbora	100
10	Juris	Roman	100
11	Kiktová	Monika	100
12	Kočibál	Miroslav	100
13	Kolenová	Natália	100
14	Kompišová	Katarína	100
15	Koperová	Veronika	100
16	Korbová	Petra	100
17	Mišík	Tomáš	100
18	Pacíková	Dominika	100
19	Slávik	Radovan	100
20	ŠeffEROVÁ	Ivana	100
21	Talapková	Barbora	100
22	Tomášková	Zuzana	100
23	Vojtek	Martin	100

V apríli až decembri 2017 boli vyplatené mimoriadne štipendiá za reprezentáciu fakulty a štipendiá pre študentov so špeciálnymi potrebami v celkovej výške 4 910 €. Zoznam študentov je uvedený v Tab. č. 24.

Mimoriadne štipendium – reprezentovanie fakulty a špeciálne potreby študentov			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Jacková	Monika	500
2	Ďurko	Boris	500
3	Srňánek	Andrej	500
4	Bátory	Peter	500
5	Gábor	Kristián	160
6	Hlucháň	Jaroslav	160
7	Kincl	Martin	112
8	Molnár	David	80
9	Rožánek	Róbert	160
10	Sliacka	Lucia	112
11	Grešo	Filip	112
12	Merešš	Jakub	160
13	Peťko	Adam	128
14	Hlavatá	Erika	80
15	Čechovič	Tomáš	79
16	Mangerová	Mária	79
17	Remeň	Lukáš	85
18	Gajdoš	Adam	85
19	Šeršeň	Nikolaj	85
20	Mišún	Miroslav	20
21	Hranický	Michal Petr	93
22	Němec	Jakub	20
23	Čičmancová	Eliška	50
24	Kollárová	Patrícia	200
25	Porubčanová	Diana	100
26	Barnáš	Martin	100
27	Kollárová	Miroslava	100
28	Macko	Martin	100
29	Barloková	Daniela	150
30	Ihnát	Matúš	150
31	Porubčanová	Diana	150

3 Vedeckovýskumná činnosť

3.1 Výskumné zameranie pracovník

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 del'by 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 obsluhy, 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 2017 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 104 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. 2016 o 12 úloh.**

Účasť zamestnancov fakulty v týchto projektoch bola a je, buď formou zodpovedného riešiteľa alebo spoluriešiteľa na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.

Tab. č. 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2017	
Pridelené granty a projekty	2017
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	18
Štrukturálne fondy	0
VEGA	18
KEGA	1
AV, APVV	8
Iné domáce projekty	31
Inštitucionálny výskum	23
SPOLU	104

ZAHRANIČNÉ PROJEKTY

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-SESAR-2015-2

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.

Názov projektu: Rámec interoperability pre železničnú a intermodálnu prepravu

číslo projektu: 730844

doba riešenia: 2016 - 2018

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: Horizon 2020

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

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-SESAR-2015-2

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.

Názov projektu: Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach
číslo projektu: 723989
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Horizon 2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Mikušová Miroslava, PhD.

Názov projektu: Hodnotenie miest v krajinách V4 v oblasti inteligentných riešení - Smart City
číslo projektu: 21720401
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ristvej Jozef, PhD., MBA
riešiteľ za FPEDAS: Dr. h. c. prof. Ing. Čorejová Tatiana, PhD.

Názov projektu: Od konskej železnice po intermodálnu prepravu
číslo projektu: 21710486
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: Ing. Zitrický Vladislav, 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: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.

Názov projektu: Zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky pomocou analýzy nebezpečných dopravných situácií na križovatkách
číslo projektu: 854980
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Akcia Rakúsko - Slovensko
zodpovedný riešiteľ: Ing. Kolla Eduard, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Ondruš Ján, PhD.

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2018
číslo projektu: 0426/18
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Spoločná 3D digitalizácia historických objektov cezhraničného územia SK-PL
číslo projektu: PLSK.01.01.00-24-0034/16
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kandra Branislav, PhD. (za FPEDAS)

- Názov projektu:** Loženie zvitkov drôtu v návesoch pre cestnú prepravu
číslo projektu: P-101-0366/15-7
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Revízia európskej technickej normy EN 12640
číslo projektu: EN12640
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Revízia európskej technickej normy EN 12641
číslo projektu: EN 12641
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2017
číslo projektu: 1010/17
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch
číslo projektu: CE55 RUMOBIL
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Gogola Marián, PhD. (za FPEDAS)
- Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2016
číslo projektu: 1008/16
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** Kapacita v železničnej doprave
číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.
- Názov projektu:** PMUni - the international Network form Professional Education and Research in Process and Project Management
číslo projektu: -
doba riešenia: 2008 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. (za FPEDAS)

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: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: CEEPUS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: Kooperácia VŠ inštitúcií s cieľom vytvorenia Master študijného programu zameraného na podporu SME podnikania
číslo projektu: 2017-1-MT01-KA203-026960
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: ERASMUS+
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan
číslo projektu: -
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: ERASMUS+
zodpovedný riešiteľ: Ing. Mikušová Miroslava, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave
číslo projektu: -
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: ERASMUS+
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis
číslo projektu: -
doba riešenia: 2012 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: EU-US Atlantis Program.
riešitelia: doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., doc. Ing. Dávid Andrej, PhD., doc. Ing. Gogola Marián, PhD. (za FPEDAS)

GRANTY VEGA

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. Jankalová Miriam, 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. Čorejová Tatiana, 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. Repková Štofková Katarína, 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. Spuchľáková Erika, 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. Madleňáková Lucia, 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. Križanová Anna, 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. Leitner Bohuš, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: prof. Ing. Majerčák Jozef, PhD.
- 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.

Názov projektu: Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave
číslo projektu: 1/0609/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Majerčák Peter, PhD.

Názov projektu: Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém
číslo projektu: 1/0006/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Tomová Anna, CSc.

Názov projektu: Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy
číslo projektu: 1/0019/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.

Názov projektu: Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21. storočia v podmienkach SR
číslo projektu: 1/0428/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Klieštik Tomáš, PhD.

Názov projektu: Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku
číslo projektu: 1/0725/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie
číslo projektu: 1/0143/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Poliak Miloš, PhD.

GRANTY KEGA

Názov projektu: Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákaznickej orientácie
číslo projektu: 010ŽU-4/2017
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

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.

Názov projektu: Integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky v špecifických podmienkach SR

číslo projektu: APVV-15-0505
doba riešenia: 2016 - 2020
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Križanová Anna, CSc.

Názov projektu: Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov

číslo projektu: APVV-14-0841
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Klieštik Tomáš, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie efektívnosti služieb železničnej dopravy pomocou nástrojov pre podporu rozhodovania

číslo projektu: SK-SRB-2016-0024
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD. (za FPEDAS)

PROJEKTY EUREKA

Názov projektu: Európske informačné centrum pre železničnú nákladnú prepravu pre konečných užívateľov mobilných technických prostriedkov – ERIC MOBILE
číslo projektu: E111156
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

Názov projektu: Európsky portál pre podporu logistických činností - EPLOS
číslo projektu: E111214
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

Názov projektu: Centralizovaný systém pre sledovanie a vyhodnocovanie pohybu dopravných prostriedkov - MONET
číslo projektu: E19172
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

INÉ DOMÁCE PROJEKTY

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. Triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2016
číslo projektu: 0370/16
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.

Názov projektu: Územný generel dopravy mesta Lučenec
číslo projektu: PČ 0387/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete
číslo projektu: P-101-0366/15-3
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. Triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017
číslo projektu: 0397/17
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra spojov

charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.

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

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: Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania terénu pre výskumné, vývojové účely a južne od mesta Handlová

číslo projektu: SK001/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.

Názov projektu: Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania terénu pre výskumné, vývojové účely lokalita Rožňava

číslo projektu: SK003/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza - optimálna varianta

číslo projektu: S-101-0003/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Spracovanie pokynov pre rozloženie a upevnenie vybraných druhov tovaru na návesovej súprave a náklad

číslo projektu: 407/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

Názov projektu: Rozloženie a upevnenie vybraných druhov tovaru na návesovej súprave a v kontajneri

číslo projektu: 412/2017

- doba riešenia:** 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Prieskum a posúdenie dopravnej križovatky Senica
číslo projektu: PČ 406/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Paľo Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Návrh nových technických požiadaviek na schvaľovanie trénažerov používaných v autoškolách pre skupinu „B“ vodičského oprávnenia v podmienkach Slovenskej Republiky
číslo projektu: -
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Odhad využiteľnosti pravidelnej osobnej lodnej dopravy po vodnej ceste Dunaj na úseku medzi mestom Šamorín a Bratislavou
číslo projektu: P-101-0409/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Postup pri stanovení podielu z hodnoty 4 a viac zónového cestovného lístka do zón 100 + 101 v rámci IDS BK
číslo projektu: PČ 0411/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb - rok 2017
číslo projektu: 0415/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.
- Názov projektu:** Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj
číslo projektu: PČ 0419/17
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj
číslo projektu: PČ 0420/17
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj
číslo projektu: PČ 0418/17
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Model nákladovosti na vybrané destinácie v cestnej nákladnej doprave
číslo projektu: PČ 0427/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Perspektívne riešenie dopravy: mesto Brezová pod Bradlom - Bradlo, Mohyla gen. M.R. Štefánika
číslo projektu: PČ 0423/17
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Vytvorenie špecifickej databázy dát leteckého meračského snímkovania a skúmanie vybraných lokalít s využitím ortofotosnímkov.
číslo projektu: 62/2017/FPEDAS
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Škultéty Filip, PhD.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. Triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018
číslo projektu: 0425/18
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.

Názov projektu: Zber geopriestorových údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímkov pre výskum a analýzu územia lesa vybraných lokalít SR a vyhotovenie ďalších odvodených produktov.
číslo projektu: 2233/NLC/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy

- charakter úlohy:** domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka
číslo projektu: 05T08
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
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: 07711134
doba riešenia: 2013 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, 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 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Bikesharing štúdia uskutočniteľnosti - analýza -porovnanie variantov pre mesto Košice
číslo projektu: -
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Gogola Marián, PhD.
- Názov projektu:** Odborné stanovisko k výkladu odborného pojmu prevádzka vozidiel MHD
číslo projektu: PČ 0399/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Autobusové stanice Continental a Makyta v meste Púchov
číslo projektu: PČ 0395/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie
číslo projektu: 004ŽU-2/2016
doba riešenia: 2017 - 2019

pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: rozvojové projekty MŠVVaŠ SR
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bugaj Martin, PhD. (za FPEDAS)

Názov projektu: AZU - Aktivita zvyšuje úspech
číslo projektu: -
doba riešenia: 2013 - 2022
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Národný rozvojový projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Černá Lenka, PhD. (za FPEDAS)

INŠTITUCIONÁLNY VÝSKUM

Názov projektu: Tvorba podkladov pre plány dopravnej obslužnosti s využitím dopravno-plánovacích softvérov
číslo projektu: 1/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Černický Ľubomír, PhD.

Názov projektu: Stanovenie hodnoty reakčného času vodiča ako základného vstupu pri technickej analýze dopravných nehôd
číslo projektu: 2/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Kubíková Simona, PhD.

Názov projektu: Zdržania vozidiel verejnej osobnej dopravy na komunikačnej sieti miest
číslo projektu: 3/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Kupčuljaková Jana, PhD.

Názov projektu: Analýza rizikového správania vodičov na vybraných úsekoch cestných komunikácií
číslo projektu: 4/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Mikušová Miroslava, PhD.

Názov projektu: Meranie závislosti „sila-deformácia“ pri namáhaní trupu post-mortem zvieracieho modelu v ťahu
číslo projektu: 5/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ondruš Ján, PhD.

Názov projektu: Využitie geografických informačných systémov na analýzu charakteristík v riešenom území s akcentom na dopravné vzťahy
číslo projektu: 6/KCMD/2017

- doba riešenia:** 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Poliaková Bibiana, PhD.
- Názov projektu:** Znižovanie odporu vzduchu cestných vozidiel a jeho vplyv na životné prostredie
číslo projektu: 7/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestne a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Skrúcaný Tomáš, PhD.
- Názov projektu:** Ďalšie aplikácie Markovových reťazcov
číslo projektu: 1/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Blažeková Oľga, PhD.
- Názov projektu:** Deskriptívna geometria na slovenských univerzitách dnes a zajtra
číslo projektu: 2/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Čmelková Viera, PhD.
- Názov projektu:** Využívanie informačných technológií v doprave a spojoch
číslo projektu: 3/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Šusteková Daniela, PhD.
- Názov projektu:** Preskúmanie možností SW a HW rozšírenia kľúčových funkcionalít letového simulátora ELITE
číslo projektu: 1/KLD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Škultéty Filip, PhD.
- Názov projektu:** Cash management komerčných bánk v podmienkach Slovenskej republiky
číslo projektu: 1/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Beňušová Jana
- Názov projektu:** Trh práce a politika zamestnanosti v SR a EÚ
číslo projektu: 2/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Garbárová Miriam, PhD.

Názov projektu: Faktory ovplyvňujúce úspešnú webovú prezentáciu vzdelávacej inštitúcie
číslo projektu: 3/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Kolarovszká Zuzana, PhD.

Názov projektu: Uplatňovanie výskumu trhu pre potreby marketingového rozhodovania
číslo projektu: 4/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Košťálová Alena, PhD.

Názov projektu: Model analýzy regionálnych disparít v sektore IKT
číslo projektu: 5/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Madudová Emília, PhD.

Názov projektu: Chytrý poštovní kontejner
číslo projektu: 6/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Tengler Jiří, PhD.

Názov projektu: Propulzia lodí vnútrozemskej plavby pri obmedzujúcich parametroch plavebnej dráhy
číslo projektu: 1/KVD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jurkovič Martin, PhD.

Názov projektu: Identifikácia rizík v železničnej doprave a možnosti eliminácie vzniknutých rizík prostredníctvom efektívneho koncipovania tarifnej politiky
číslo projektu: 1/KŽD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Černá Lenka, PhD.

Názov projektu: Vplyv kvality informácií na zákazníkov v železničnej osobnej doprave
číslo projektu: 2/KŽD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lalinská Jana, PhD.

Názov projektu: Návrh metodiky verejných súťaží na poskytovanie výkonov v diaľkovej osobnej železničnej doprave
číslo projektu: 3/KŽD/2017
doba riešenia: 2017

pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Meško Pavol, PhD.

Názov projektu: Preprava imobilných cestujúcich v železničnej doprave s ohľadom na štandardy kvality
číslo projektu: 4/KŽD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pečený Lumír, PhD.

Názov projektu: Postavenie medzinárodnej železničnej dopravy v rámci Schengenského priestoru
číslo projektu: 5/KŽD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Zitrický Vladislav, PhD.

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

Názov projektu: BIDMIT – Application of Big Data in Intelligent Traffic Management
Grantová schéma: H2020
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: DISMOB - Supporting Mobility of Disabled People in Central Europe Metropolitan Regions
Grantová schéma: CENTRAL EUROPE 2020
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: ProCaB – ITS Capacity Building in Latin American countries
Grantová schéma: ERASMUS +
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: Training and Education System for Lifelong learning in Road Safety
Grantová schéma: ERASMUS +
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: INTRAS - Intelligent Transport Systems – New ICT – based Master's Curricula in Uzbekistan
Grantová schéma: ERASMUS +
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia: schválený

Názov projektu: Instrument Navigation On Inland Waterways
Grantová schéma: Horizon 2020

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: SeCurity REsilience in ATM Architecture Methods
Grantová schéma: Horizon 2020-SESAR
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)
Výsledok hodnotenia: podaný (čaká na hodnotenie)

Názov projektu: Knowlegde Alliance in Air Transport (KAAT)
Grantová schéma: ERASMUS+
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Výsledok hodnotenia: schválený

Názov projektu: International curriculom integration as a means of convergence curricular convergence within the regulated
Grantová schéma: ERASMUS+
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. (za FPEDAS)
Výsledok hodnotenia: podaný

Názov projektu: Multiple Higher Educational Institutions - Masters in Entrepreneurship
Grantová schéma: ERASMUS+
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)
Výsledok hodnotenia: schválený

Názov projektu: Logistic Engineeering and Digital Economy Requirements
Grantová schéma: ERASMUS+
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne
Grantová schéma: Danube Transnational Programme
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Výsledok hodnotenia: podaný

Názov projektu: Dunajská intermodálna stratégia - Fáza 1
Grantová schéma: Interreg Central Europe
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., doc. Ing. Nedeliaková Eva, PhD., Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave
Grantová schéma: Erasmus +
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Výsledok hodnotenia: schválený

Názov projektu: Inteligentná mobilita - Sieť zručností
Grantová schéma: COST
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Nedeliaková Eva, PhD.
Výsledok hodnotenia: podaný

Názov projektu: Európske štandardy železničných schopností/zručností pre nových zamestnancov
Grantová schéma: COST
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.
Výsledok hodnotenia: podaný

Názov projektu: Sprievodca pre inteligentné plánovanie multimodálnych ciest
Grantová schéma: Horizon 2020
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.
Výsledok hodnotenia: schválený (nefinancovaný)

Názov projektu: Získavanie energie a jej využitie v železničnej doprave
Grantová schéma: Horizon 2020
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

Názov projektu: Od konskej železnice po intermodálnu prepravu
Grantová schéma: IVF International Visegrad fund
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Zitrický Vladislav, PhD.
Výsledok hodnotenia: schválený

3.4 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.4.1 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť fakulty v r. 2017 uvedená v tabuľke prezentuje publikačné len od apríla 2017 do decembra 2017.

Tab. č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2017 (stav k 31.12. 2017)		
Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	9
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	49
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	105

ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	31
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	19
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	7
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	173
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	142
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	3
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	25
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	2
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	46
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahr.zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	4
SPOLU		644

3.4.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Názov: Spôsob merania vibrácií a hluku pôsobiacich na vodiča jednostopového vozidla a zariadenie na výkon tohto zariadenia
Zodpovedná osoba: Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Stav: podaná a prijatá patentová prihláška

Názov: Úžitkový vzor č. 7435 - Bezpečnostná taška s ovládaním elektronického zariadenia
Zodpovedná osoba: Ing. Mário Al Kassiri, PhD.
Pracovisko: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Stav: zapísaný úžitkový vzor 149-2015

3.4.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov diela: Technické podmienky (TP 103)

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Popis výstupu: Nové technické podmienky vydané MDV SR a platné od 1.9.2017 pre povoloacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií.

Názov diela: Návrh nových technických požiadaviek na schvaľovanie trénažérov

Zodpovedná osoba: Ing. Ján Vrábel, PhD.

Popis výstupu: Návrh nových technických požiadaviek pre MDV SR na schvaľovanie trénažérov používaných v autoškolách pre skupinu „B“ vodičského oprávnenia v podmienkach SR.

Názov diela: Kurz systém Manažmentu monitorovania zhody v súlade s Nariadením komisie (EÚ) č. 965/2012, ktorým sa ustanovujú technické požiadavky a administratívne postupy týkajúce sa leteckej prevádzky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.216/2008

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

Názov diela: Osobitná odborná príprava určená pre osoby, ktoré majú všeobecnú zodpovednosť na vnútroštátnej alebo miestnej úrovni za zabezpečenie toho, aby program bezpečnostnej ochrany a jeho vykonávanie spĺňali všetky právne predpisy

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

Názov diela: Osobitná odborná príprava osôb vykonávajúcich kontroly vozidiel a kontrolu vstupu na letisku, ako aj dohľad a hliadky

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

Názov diela: Odborná príprava iných osôb ako sú cestujúci, vyžadujúcich nesprevádzaný vstup do vyhradených bezpečnostných priestorov

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

Názov diela: Prípravný kurz z teoretických a praktických základov pre osoby, ktoré ovládajú lietadlo spôsobilé lietať bez pilota

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

3.5 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja

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

Zameranie a výstupy projektu: Návrh plánu dopravnej obslužnosti verejnou hromadnou dopravou, ktorý bol prijatý BSK a podľa neho sa bude meniť dopravná obslužnosť v Bratislavskom kraji v rámci IDS BK.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza – optimálny variant

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

Zameranie a výstupy projektu: Návrh plánu dopravnej obslužnosti mesta Prievidza a preskúmanie spoločnej obslužnosti s mestom Bojnice. Na základe neho sa bude obstarávať dopravca na zabezpečenie dopravnej obslužnosti mesta Prievidza a Bojnice.

Názov projektu: Bikesharing štúdia uskutočniteľnosti - analýza -porovnanie variantov pre mesto Košice

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

Zameranie a výstupy projektu: Štúdia uskutočniteľnosti systému bikesharing v meste Košice, návrh možností riešenia, porovnanie scenárov ako aj prognóza využívania.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2016

Zodpovedný riešiteľ: Achimská Veronika, Ing. 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 2017.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017

Zodpovedný riešiteľ: Achimská Veronika, Ing. 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.

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2016

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

Zameranie a výstupy projektu: Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou End-to-End pre jednotlivu podávané poštové zásielky v rámci poštového operátora - Česká pošta, s.p.. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2017.

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2017

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

Zameranie a výstupy projektu: Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou End-to-End pre jednotlivu podávané poštové zásielky v rámci poštového operátora - Česká pošta, s.p..

Názov projektu: Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Východiská k tvorbe metodiky na hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu CSR (vrátane jej návrhu).

Názov projektu: Kapacita v železničnej doprave (Oltis Group, a.s.)

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom projektu je analýza faktorov ovplyvňujúcich kapacitu železničnej dopravnej infraštruktúry a návrh opatrení na jej zvýšenie.

3.6 Vydávané časopisy

Fakulta v r. 2017 a jej katedry vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly:
(Ich počet sa oproti r. 2016 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

ISSN: 1336-7943

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Horizons of Railway Transport

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: <https://fpedas.uniza.sk/~ks/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: 2 x za rok

Názov časopisu: Ekonomicko-manažérske spektrum
ISSN: 1337-0839

Vydáva: FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Tomáš Klieštik, 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: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Web: <http://www.aero-journal.uniza.sk>
Periodicita: 2 x za rok

3.7 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

KONFERENCIE:

Názov akcie: Konferencia mladých vedeckých pracovníkov leteckej dopravy
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 30. 03. 2017, Letisko Žilina
Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

- Krátka anotácia:** Konferencia zameraná na prezentáciu výstupov záverečných prác a znalostí študentov končiacich ročníkov inžinierskeho štúdia leteckej dopravy. Konferencia má za cieľ sprostredkovať výmenu najnovších poznatkov v leteckej doprave a inovatívnych riešení použitých v záverečných prácach. A zároveň aj prezentovať budúcich absolventov a pripraviť ich tak pre vstup na pracovný trh.
- Názov akcie:** **Deskriptívna geometria na slovenských univerzitách dnes a zajtra**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 22. 06. 2017, Žilina
Garant: Mgr. Viera Čmelková, PhD.
Kontakt: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Stretnutie zamerané na výmenu skúseností s výučbou deskriptívnej a konštrukčnej geometrie na slovenských univerzitách, nové metódy a techniky v podpore výučby, nové prostriedky podpory výučby a diskusiu o smerovaní a budúcnosti deskriptívnej geometrie.
- Názov akcie:** **Dopravné inžinierstvo 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 14. – 15. 11. 2017, Žilina
Garanti: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Kontakt: Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Konferencia Dopravné inžinierstvo vytvára priestor pre výmenu poznatkov v oblasti dopravného inžinierstva na Slovensku a zo zahraničia.
- Názov akcie:** **HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 21. - 22. 09. 2017, Strečno
Garanti: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je podporiť 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 podporuje konkurencieschopnosť železničného systému.
- Názov akcie:** **Plavebné dni 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 19. – 21. 9. 2017, Patince
Garant: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Kontakt: Katedra vodnej dopravy
Fakulta PEDAS

- Krátka anotácia:** Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Konferencia s medzinárodnou účasťou zameraná na problematiku všeobecného rozvoja vnútrozemskej plavby, vodných ciest a prístavov, väčšie logistické začlenenie vodnej dopravy do systémov medzinárodnej multimodálnej prepravy, rozšírenie možností rekreačnej plavby a posilnenie jej pozície v cestovnom ruchu.
- Názov akcie:** **INAIR 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 14. – 15. 11. 2017, Praha
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- 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:** **Globalizácia a jej sociálne-ekonomické dôsledky 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 04. – 05. 10. 2017, Rajecké Teplice
Garant: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
Kontakt: Katedra ekonomiky
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie je spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti. Za pätnásť rokov existencie si konferencia získala vynikajúce renomé, čoho dôkazom je účasť významných slovenských a zahraničných odborníkov.
- Názov akcie:** **POSTPOINT 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 23. – 24. 10. 2017, Žilina
Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia zástupcov poštových správ, operátorov na trhu s elektronickými komunikáciami, reprezentantov bankových a finančných inštitúcií ako i pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít. Konferencia je zameraná na rozšírenie medzinárodnej vedeckej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia v poštovom podniku.

Názov akcie: **Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 3.11. 2017, Žilina
Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

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.

SEMINÁRE:

Názov akcie: **GNSS a ich vplyv na bezpečnosť vo všeobecnom letectve**
Druh akcie: výcvikový seminár
Dátum a miesto konania: 8. - 10. 02. 2017, Zuberec-Brestová
Garant: Ing. František Jůn, PhD.
Kontakt: LVVC
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Seminár je organizovaný pod záštitou GNSS Centra Excelencie v rámci projektu CaBilAvi (Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU). Jeho cieľom je zvyšovanie povedomia o využití GNSS vo všeobecnom letectve. Seminár je určený pre subjekty pôsobiace prevažne v českom a slovenskom všeobecnom letectve: letecké výcvikové organizácie, prevádzkovatelia business Aviation, aerokluby a pod. Účastníci seminára budú oboznámení a preškolení v oblasti systémov GNSS používaných v letectve a súčasne s platnou legislatívou. Rovnako budú prezentované skúsenosti s implementáciou PBN v leteckom výcviku IFR a VFR. V rámci prednášok budú predstavené aj moderné systémy avioniky s priamou súvislosťou k GNSS.

Názov akcie: **PHD PROGRESS**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 10. – 11. 04. 2017, Žilina
Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt: Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

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 2017, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava, Vrútky
Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
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.

Názov akcie: **COMM@DAY**
Druh akcie: séria seminárov
Dátum a miesto konania: 15.2. 2017 Martin, 23.2. 2017 Námestovo, 24.3. 2017 Žilina
Garant: doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Semináre sú zamerané na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov so strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych uchádzačov o štúdium v študijných programoch zabezpečených Katedrou spojov.

INÉ ODBORNÉ PODUJATIA:

Názov akcie: **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC**
Druh akcie: workshop – výstava
Dátum a miesto konania: 16.2. 2017, 26.4. 2017, 11.11. 2017, Žilina
Garant: prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Laboratórium automatickej identifikácie a zberu údajov je zamerané na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.

Názov akcie: **Workshop k projektu H2020 Shift2Rail GoF4R (4. stretnutie)**
Druh akcie: workshop
Dátum a miesto konania: 7.11.2017 Žilina (Slovenská republika)
20.11.2017 Brno (Česká republika)
22.11.2017 Bratislava (Slovenská republika)
5.12.2017 Brusel (Belgicko)
Garant: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia:	Cieľom workshopu je na základe riadeného rozhovoru so zástupcami laickej verejnosti analyzovať podmienky využívania aplikácie cestovného sprievodcu pre podporu lepšieho využívania intermodálnej verejnej osobnej dopravy a stretnutie expertov z oblasti verejnej osobnej dopravy, na ktorom boli analyzované podmienky využívania aplikácie cestovného sprievodcu pre podporu lepšieho využívania intermodálnej verejnej osobnej dopravy.
Názov akcie:	Pracovné stretnutie zástupcov spoločností z praxe so študentami KŽD
Druh akcie:	pracovné stretnutie - míting
Dátum a miesto konania:	12.4.2017. Univerzitné pastoračné centrum (Žilinská univerzita)
Garant:	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Stretnutie študentov odboru železničná doprava so zástupcami spoločností z praxe za účelom dohodnutia si tém bakalárskych a diplomových prác, ako aj potenciálnych brigád a zamestnania. Stretnutie je určené všetkým študentom odboru železničná doprava od 2. ročníka vyššie.
Názov akcie:	AIRPORT BREAKFAST
Druh akcie:	prezentácia publikovaného LPV priblíženia
Dátum a miesto konania:	22. jún 2017, Letisko Žilina (LZZI)
Garant:	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Kontakt:	Katedra leteckej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Na akcii boli predstavené publikované moderné LPV priblíženia, ich výhody, prínosy, nové možnosti pre komerčných prevádzkovateľov lietadiel a aj praktické skúsenosti s využitím počas letu. Súčasťou bolo predstavenie Európskeho systému EGNOS a informovanie o možnostiach grantovej podpory zo strany Európskej Komisie, respektíve agentúry GSA.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa oproti r. 2016 znížil o 2 konferencie a o 6 iných odborných podujatí.

3.8 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov ocenenia: Čestné uznanie Zväzu logistiky a zasielateľstva SR

Popis ocenenia: Za celoživotnú prácu v oblasti dopravy, logistiky a zasielateľstva a jeho prínos pre rozvoj zasielateľstva na Slovensku.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov ocenenia: Plaketa riaditeľa Odboru dopravnej polície Prezídia policajného zboru

Popis ocenenia: Za dlhodobú, významnú pomoc, spoluprácu a rozvoj dopravnej polície SR v oblasti skvalitnenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.

Názov ocenenia: Cena rektorky Žilinskej univerzity

Popis ocenenia: Za vynikajúce výsledky vedeckovýskumnej činnosti a ich prezentáciu vo forme významnej a výraznej publikačnej aktivity na medzinárodnej úrovni.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov ocenenia: Pamätná medaila EUNIS-SK

Popis ocenenia: Prínos v prospech rozvoja informačných technológií na vysokých školách.

3.9 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

V r. 2017 Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent dvom uchádzačom (jednému mimo univerzity), ktorým rektorka univerzity tento titul udelila.

Je to rovnaký počet ako v predchádzajúcom roku, taktiež vedecká rada fakulty rozhodla o udelení titulu docent dvom uchádzačom, pričom obaja neboli zamestnancami fakulty.

Tab. č. 27

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.7.2017	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	„Zvýšenie prepravnej kapacity vlaku v závislosti od zloženia súpravy vlaku“

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.7.2017	Ing. Ján Parobek, PhD.	Drevárska fakulta, Technická univerzita vo Zvolene	„Obchod a analýza tokov vo vybranom odvetví“

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, 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	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
2	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
3	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
4	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
5	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
6	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
7	Mexiko, Mexico City	Universidad Nacional Autónoma de Mexico
8	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
9	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej
10	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
11	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovations in Lublin
12	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
13	Poľsko, Varšava	University of Technology Warsaw, Faculty of Transport
14	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
15	Ruská federácia, Samara	The Samara State Transport University
16	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
17	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
18	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta

19	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
20	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
21	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
22	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	Bulharsko, Varna	"Nikola Vaptsarov" Naval Academy
3	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
4	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
5	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
6	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
7	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
8	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
9	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
10	Česká republika, Praha	Vysoká škola podnikání a práva, a.s.
11	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
12	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
13	Česká republika, Brno	Masaryk University, Faculty of Economics and Administration
14	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
15	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
16	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
17	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
18	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
19	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
20	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
21	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
22	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc

23	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
24	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
25	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
26	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
27	Grécko, Patras	University of Patras
28	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
29	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
30	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
31	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
32	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
33	Lotyšsko, Riga	Turiba University
34	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics
35	Maďarsko, Budapešť	Obuda University
36	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
37	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College
38	Macedónsko, Bitola	"St Kliment Ohridski" University
39	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
40	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
41	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
42	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
43	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
44	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
45	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
46	Poľsko, Gdansk	Gdansk University of Technology
47	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
48	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
49	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
50	Poľsko, Lublin	Wyzsza szkola ekonomii i innowacji w Lublinie
51	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
52	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
53	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
54	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
55	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila

56	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
57	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
58	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
59	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
60	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
61	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca
62	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
63	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
64	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
65	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
66	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
67	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
68	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
69	Slovinsko, Ľubl'ana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
70	Slovinsko, Ľubl'ana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
71	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
72	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
73	Španielsko, Valencia	University of Valencia
74	Španielsko, Vigo	University of Vigo
75	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
76	Turecko, Ankara	Atilim University
77	Turecko, Erzincan	Erzincan University
78	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
79	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
80	Turecko, Karabuk	Karabuk University
81	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
82	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
83	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
84	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
85	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
86	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
87	Turecko, Yalova	Yalova University

88	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
89	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
90	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
91	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
92	Veľká Británia, Coventry	Coventry University
93	Veľká Británia, 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:

- AWT, a. s., Ostrava,
- ABONEX, s.r. o., Spišská Nová Ves,
- SATUM, s.r.o., Ostrava,
- LC Slovaktrans, s.r.o., Michalovce,
- INFOTECH, Bratislava,
- C.S. CARGO, a .s., Jičín,
- Port of Antwerp, Antwerpen,
- Reliant, s.r.o., Praha,
- ČD Cargo, a.s., Praha,
- Express group, a.s., Bratislava
- 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 železárny, 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, Lesbos, 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 oblastné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko
- Rail Cargo Operator – CSKD s.r.o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika.

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,
- Politechnika Swietokryzaska v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza 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, Polsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a.s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Polsko,
- Univerzita Valencia, Španielsko,
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,
- University of Life Sciences in Lublin,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Česká republika,
- ZTS Elektronika SKS, s.r.o., Slovenská republika,
- AVE-moto s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, Slovensko,
- WABCO-AUTO CZ, Brno, Česká republika,
- Mendelova univerzita v Brně, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasilia, Brazília,
- University of Sao Paulo, Brazília,
- University of Campinas, Brazília,
- National University of Engineering, Lima, Peru,
- Pacific University, Lima, Peru,
- National University of Colombia, Kolumbia,
- Universidad de Medellin, Kolumbia,
- Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Kolumbia,
- University of Santiago, Čile,
- Universidad Técnica Federico Santa María, Čile,
- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,
- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan.

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:

- 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,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a.s., Pardubice, Česká republika,
- Letiště Ostrava- Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,

- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a.s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- 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,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británia,
- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s.r.o., Praha, Česká republika.
- FREQUENTIS AG, Rakúsko,
- AustroControl, Rakúsko,
- HungaroControl, Maďarsko,
- KM Flight Research & Training, Slovensko,
- WINSLAND, Slovensko,
- 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 Engeneering and Management of Technological Systems, Turnu Severin, Rumunsko,
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engeneering 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,
- Maurit, 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,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s.r.o.,

- POCZTA POLSKA.

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 akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejovicích, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financí, 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,
- Akademia Techniczno-Rolniczna, Bydgoszcz, Poľsko,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika,
- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Politechnika Lublin, Poľsko.

4.3 Mobilné programy študentov v akad. roku 2016/2017 - čiastkové štúdium

Tab. č. 30

Vyslanie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Babčan	Viktor	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	9,00
	2	Števárová	Lucia	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	Z	4,50

3	Ažaltovič	Viliam	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	L	4,50
4	Michal	Ivan	Seinäjoki University, Fínsko	Z	3,60
5	Garbiar	Samuel	Seinäjoki University, Fínsko	Z	3,60
6	Rebeťák	Filip	Telecom, Evry, Francúzsko	Z	3,33
7	Kirschnerová	Ivana	Hochschule Worms, Nemecko	Z	3,27
8	Hudák	Martin	VŠB- TU Ostrava, Česká republika	Z	4,50
9	Letanovská	Daniela	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
10	Gerhátová	Zuzana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
11	Máňová	Tatiana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
12	Staňová	Ivana	Technico Lisboa, Portugalsko	Z	4,50
13	Grečná	Alexandra	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
14	Dudášová	Júlia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
15	Dobáková	Katarína	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
16	Srňánek	Andrej	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
17	Rajninec	Kristián Gabriel	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	L	4,50
18	Ligárt	Lukáš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50

	19	Gróf	Richard	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50
	20	Ščurok	Oliver	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50
	21	Fúra	Jakub	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,47
	22	Đurana	Pavol	West University of Timisoara, Rumunsko	L	4,20
	23	Kormanová	Lucia	West University of Timisoara, Rumunsko	L	4,20
	24	Demková	Ivana	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	3,90
	25	Košecký	Jakub	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	3,90
	26	Móry	Samuel Adrien	Technico Lisboa, Portugalsko	L	4,23
	27	Vagner	Ladislav	Sapienza Università di Roma, Taliansko	L	4,50
	28	Matúšková	Mária	Sapienza Università di Roma, Taliansko	L	3,97
	29	Kollárová	Patrícia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,37
	30	Panák	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,50
	31	Uhnavý	Dávid	University of Split, Chorvátsko	L	4,50
	32	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	L	4,50
	Celkom: 32 študentov z toho počet žien: 13					141,53
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	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	Hlavačková	Katarína	Cirrus Aircraft CZ, Česká republika	Z	4,00
	2	Korbová	Petra	Gebruder Weiss, Česká republika	Z	3,00
	3	Kolenová	Natália	CGI IT, Česká republika	Z	4,00
	4	Kubanyová	Ľubica	OK stavby sro, Libiš, Česká republika	Z, L	10,00
	5	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	Z	4,00
	6	Cibulková	Iva	Engeto, sro, Brno, Česká republika	Z	3,03
	7	Kapusta	Ján	Brňenské komunikace, Česká republika	Z, L	8,00
	8	Haršániová	Lucia	Onestic, Innovación y Desarrollo Španielsko	Z	3,97
	9	Veterník	Milan	City of Dresden, Nemecko	L	3,73
	10	Hlavačková	Katarína	Cirrus Aircraft CZ, Česká republika	L	3,00
	11	Chovancová	Mária	The Institute of Technology and Business, ČR	L	4,00
	12	Bielik	Michal	Malta International Airport, Malta	L	2,03
	13	Kolenová	Natália	Brevia finance, Česká republika	L	3,50
	14	Vartiak	Lukáš	Generi, s.r.o., Česká republika	L	3,00
	15	Jankech	Adam	Malta International Airport, Malta	L	2,83
	16	Butek	Michal	Innovation Factory, Taliansko	L	3,40
	17	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	L	4,00
	18	Hudak	Martin	Sarp Czech, s.r.o.	L	4,00

				Česká republika		
	19	Galovičová	Terézia	University of Tampere, Fínsko	L	2,83
	20	Abíková	Dominika	Egina Srls U., Taliano	Z	3,00
			Celkom: 20 študentov z toho počet žien: 11			79,33
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Semester	Počet mesiacov
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Litvová	Monika	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	2	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	3	Mikula	Andrej	Malta International Airport, Malta	Z	2
	4	Haršániová	Lucia	Onestic, Innovación y Desarrollo Španielsko	L	2
	Celkovo: 4 študenti		z toho počet žien: 2			13

Tab. č. 31

Prijatie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac.
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Ćwiek	Emilia	Kielce University of Technology	28.09.2016-03.02.2017	4,25
	2	Myślińska	Martyna	Kielce University of Technology	28.09.2016-03.02.2017	4,25
	3	Kir	Hasan	Erzincan University	28.09.2016-23.06.2017	8,75
	4	Ninnemann	Jonas	Technical University Dresden	28.09.2016-03.02.2017	4,25
	5	Jarosiński	Michał Mateusz	Stanisław Staszic University in Pila	28.09.2016-03.02.2017	4,25

6	Karaman	Furkan	University of Turkish Aeronautical Association	28.09.2016- 03.02.2017	4,25
7	Navarro Martinez	Javier	Universidad Autónoma de Barcelona	28.09.2016- 03.02.2017	4,25
8	Masguret Ripoll	Marc	Universidad Autónoma de Barcelona	28.09.2016- 03.02.2017	4,25
9	Durgut	Onur Can	Nisantasi University	28.09.2016- 28.12.2016	3
10	Paker	Onder Burak	Kocaeli University	28.09.2016- 03.02.2017	4,25
11	Sigan	Ahmet	Nisantasi University	28.09.2016- 03.02.2017	4,25
12	Kesler	Zeynep Cansu	Nisantasi University	28.09.2016- 23.06.2017	8,75
13	Yildirim	Ilkay	Kocaeli University	28.09.2016- 15.02.2017	4,5
14	Gazi	Serkan	Erzincan University	20.02.2017- 23.06.2017	4
15	Baltaci	Niyazi	Erzincan University	20.02.2017- 23.06.2017	4
16	Dehtiar	Maksym	University College of Enterprise and Administration in Lublin	22.02.2017- 23.06.2017	4
17	Jarosz	Alexandre	Telecom Management School in Évry	22.02.2017- 23.06.2017	4
18	Rasolofoari velo	Arnaud	Telecom Management School in Évry	22.02.2017- 23.06.2017	4
19	Peelen	Michiel Johannes	Hogeschool van Amsterdam	21.02.2017- 23.06.2017	4
20	van Manen	Jan	Hogeschool van Amsterdam	21.02.2017- 23.06.2017	4

	21	Ostrowski	Lukasz	Stanislaw Staszic University in Pila	22.02.2017- 23.06.2017	4
	22	Masero Franco	Alejandro	Universitat Autonoma de Barcelona	22.02.2017- 23.06.2017	4
	23	Siciński	Grzegorz Andrzej	Stanislaw Staszic University in Pila	22.02.2017- 23.06.2017	4
	Celkom: 23 študentov			z toho počet žien: 4		103,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS iBrazil	1	Tameirao Sampaio Rodrigues	Laura	Universidade Federal de Minas Gerais, Brazília	16.09.2016- 28.02.2017	5,5
	Celkom: 1 študent			z toho počet žien: 1		5,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
Bilaterálne zmluvy, SAIA	1	Felipe Gomes Teixeira	Antonio	Federal University of Santa Catarina, Brazília	28.09.2016- 28.02.2017	5
	2	Adisty	Lilian Monica	Andalas University, Indonézia	28.09.2016- 28.10.2016	1
	3	Horin	Ostap	Ivan Franko National University of Lviv, Ukrajina	22.02.2017- 23.06.2017	4
	Celkom: 3 študenti			z toho počet žien: 1		10
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS+ Stáže	1	Karadas	Kübra Kamer	Istanbul University	15.09.2016- 15.11.2016	2
	2	Wójtowicz	Natalia	Lublin University of Technology	01.07.2017- 10.09.2017	2,25
	3	Starobrat	Renata	Lublin University of Technology	01.07.2017- 10.09.2017	2,25
	4	Suszek	Patryk	Lublin University of Technology	03.07.2017- 20.09.2017	2,5
	Celkom: 4 študenti			z toho počet žien: 3		9

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2016/2017

Tab. č. 32

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	Por.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+	1	Nedeliaková	Eva	University of Zagreb, Chorvátsko	24.04.2017-27.04.2017	4
	2	Dolinayová	Anna	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
	3	Kremeňová	Iveta	Technische Universität Dresden, Nemecko	16.05.2017-19.05.2017	4
	4	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	10.10.2016 - 12.10.2016	3
	5	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	10.10.2016 - 12.10.2016	3
	6	Klieštiková	Jana	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	17.10.2016-20.10.2016	4
	7	Mišanková	Mária	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	17.10.2016-20.10.2016	4
	8	Nadányiová	Margaréta	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016-24.11.2016	4
	9	Černá	Lenka	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
	10	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	16.01.2017-19.01.2017	4
	11	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	16.01.2017-19.01.2017	4
	12	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	02.05.2017-05.05.2017	4

13	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2017-02.03.2017	4
14	Madleňák	Radovan	University of Telecommunications and Post, Bulharsko	17.10.2016-20.10.2016	4
15	Majerčáková	Margita	University of Telecommunications and Post, Bulharsko	17.10.2016-20.10.2016	4
16	Tomová	Anna	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	17.10.2016-20.10.2016	4
17	Garbárová	Miriam	University of Pardubice, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
18	Kolarovszki	Peter	University of Zagreb, Chorvátsko	08.06.2017-09.06.2017	2
19	Šusteková	Daniela	University Dunarea de Jos of Galati, Rumunsko	30.05.2017-02.06.2017	4
20	Kendra	Martin	Technical University of Sofia, Bulharsko	04.04.2017-07.04.2017	4
21	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	24.04.2017-27.04.2017	4
22	Mašek	Jaroslav	University of Pardubice, Česká republika	10.05.2017-12.05.2017	3
23	Čamaj	Juraj	University of Pardubice, Česká republika	10.05.2017-12.05.2017	3
24	Bieliková	Alžbeta	VŠB - TU Ostrava, Česká republika	28.03.2017-30.03.2017	3
25	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	13.06.2017-16.06.2017	4
26	Novák Sedláčková	Alena	Lublin University of Technology, Poľsko	23.05.2017-26.05.2017	4
27	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
28	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	12.06.2017-15.06.2017	4

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2017
FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

29	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	12.06.2017-15.06.2017	4
30	Bugaj	Martin	Warsaw University of Technology, Poľsko	19.06.2017-22.06.2017	4
31	Novák Sedláčková	Alena	Warsaw University of Technology, Poľsko	13.06.2017-16.06.2017	4
32	Šarkan	Branislav	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	03.07.2017-05.07.2017	3
33	Vrábel	Ján	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	03.07.2017-05.07.2017	3
34	Kendra	Martin	University of Zagreb, Chorvátsko	05.06.2017-08.06.2017	4
35	Skrúcaný	Tomáš	University of Zagreb, Chorvátsko	05.06.2017-08.06.2017	4
36	Rostáš	Ján	Polish Air Force Academy, Poľsko	27.06.2017-30.06.2017	4
37	Tomová	Anna	ČVUT v Prahe, Česká republika	26.06.2017-28.06.2017	3
38	Dávid	Andrej	University of Craiova, Rumunsko	22.05.2017-25.05.2017	4
39	Klieštiková	Jana	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016-24.11.2016	4
40	Mišanková	Mária	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016-24.11.2016	4
41	Šalaga	Vladimír	Lublin University of Technology, Poľsko	16.01.2017-19.01.2017	4
42	Nichtová	Radoslava	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
43	Blašková	Juliana	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
44	Ďurneková	Iveta	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
Celkom: 44 zamestnancov z toho počet žien: 24					162dni

Tab. č. 33

Mobility zamestnancov fakulty podľa účelu:							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	19	16	35	14	0	0	9
Odborná exkurzia	35	30	8	7	0	1	4
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	43	22	32	48	47	26	5
Mobility (ERASMUS+, CEEPUS, NŠP)	12	4		4	4	0	2
Výučba v zahraničí	12	6	16	3	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	10	9	18	11	0	2	0
Kontaktné návštevy	15	4	48	20	9	0	13

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	65	15	8	10	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	17	0
KCMD	29	11	30	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0
KLD	46	1	14	4	0	0	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	6	0	6	3
KVD	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	0
KS	11	1	17	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0
KE	21	0	4	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	14	3
KKMaHI	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
FPEDAS celkom:	179	30	76	19	1	0	3	4	5	3	8	0	2	1	4	0	15	1	52	10

4.4.1 MOBILITA zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2016/2017

Tab. č. 35

Prijatie					
Názov	Por.	Meno	Zahranická univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Kampf Rudolf	VŠTE České Budějovice	20.02.2017 - 24.02.2017	5
	2	Hlatká Martina	VŠTE České Budějovice	20.02.2017 - 24.02.2017	5
	3	Soldán Vladimír	University college of Business in Prague	27.03.2017 - 31.03.2017	5
	4	Olei Bebe-Adrian	University of Craiova	24.04.2017 - 29.04.2017	6
	5	Stupalo Vlatka	University of Zagreb	08.05.2017 - 12.05.2017	5
	6	Figlus Tomasz	Silesian University of Technology, Katowice	22.05.2017 - 26.05.2017	5
	7	Vidovic Milorad	University of Belgrade	02.04.2017 - 08.04.2017	7
	8	Budzyński Piotr	Lublin University of Technology	07.05.2017 - 11.05.2017	5
	9	Sejkorová Marie	University of Pardubice	10.04.2017 - 13.04.2017	4
	10	Opielak Marek	Lublin University of Technology	15.05.2017 - 17.05.2017	3
	11	Komsta Henryk	Lublin University of Technology	15.05.2017 - 17.05.2017	3
	12	Gontarz Andrzej	Lublin University of Technology	15.05.2017 - 17.05.2017	3
	13	Palochová Marcela	VŠB Technical University Ostrava	07.11.2016 - 11.11.2016	5

	14	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin	11.06.2017 - 16.06.2017	6
	15	Sopoćko Mateusz	University of Life Sciences in Lublin	11.06.2017 - 16.06.2017	6
	16	Baumann Stephan	Technical University Dresden	03.10.2016 - 07.10.2016	5
	17	Lusiak Tomasz	Polish Air Force Academy, Deblin	03.07.2017 - 07.07.2017	5
	18	Kampf Rudolf	VŠTE České Budějovice	12.06.2017 - 16.06.2017	5
ERASMUS+ Mobilita administratívnych pracovníkov	1	Lusiak Tomasz	Polish Air Force Academy, Deblin	21.11.2016 - 25.11.2016	5
	2	Lusiak Tomasz	Lublin University of Technology	07.11.2016 - 11.11.2016	5
	3	Dziergas Krzysztof	Bielsko-Biala School of Finance and Law	30.11.2016 - 07.12.2016	7
	4	Grygierczyk-Ciupak Ewa	Bielsko-Biala School of Finance and Law	30.11.2016 - 07.12.2016	7
	5	Czyzewski Bazyli	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	06.03.2017 - 10.03.2017	5
	6	Stepień Sebastian	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	06.03.2017 - 10.03.2017	5
	7	Szczepańska Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	21.05.2017 - 27.05.2017	7
	8	Pajak Monika	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	21.05.2017 - 27.05.2017	7
	9	Szuster Katarzyna	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	21.05.2017 - 27.05.2017	7

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2017
FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

	10	Halat Anna	University of Bielsko-Biala	05.06.2017 - 07.06.2017	3
	11	Królczyk Agnieszka	University of Bielsko-Biala	05.06.2017 - 07.06.2017	3
	12	Grodzicka Anna	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	25.06.2017 - 01.07.2017	7
	13	Łuczowska Dorota	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	25.06.2017 - 01.07.2017	7
	14	Iwona Bykowska-Jasoń	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	25.06.2017 - 01.07.2017	7
	15	Barańczyk Wiesława	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	25.06.2017 - 01.07.2017	7
	16	Herba Renata	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	09.07.2017 - 15.07.2017	7
	17	Nowacka Justyna	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	09.07.2017 - 15.07.2017	7
	18	Wieczorek Sławomir	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	09.07.2017 - 15.07.2017	7
	19	Szubert Paweł	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	25.06.2017 - 01.07.2017	7
		Celkom: 37 hostí z toho počet žien: 16			205
Názov	Por.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
NŠP, SAIA	1	Horin Nataliya	Ivan Franko National University of Lviv, Ukrajina	01.02.2017-01.07.2017	150

	2	Široký Jaromír	University of Pardubice, ČR	15.05.2017- 27.05.2017	14
		Celkom: 2 hostia z toho počet žien: 1			164

Tab. č. 36

Prijatí hostia na fakulte podľa účelu							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	15	7	35	3	0	0	0
Odborná exkurzia	28	3	151	5	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	17	8	95	85	15	0	0
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	0	3		2	1	0	12
Výučba u nás	0	3	32	0	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	12	4	56	16	0	0	0
kontaktné návštevy	15	4	39	4	8	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	43	6	10	0	4	0	0	3	0	0	0	0	5	6	5	0
KCMD	14	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLD	37	12	24	2	4	5	2	2	0	6	2	0	0	0	16	22
KVD	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
KS	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
KE	2	0	3	0	1	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	115	20	72	2	9	5	2	8	0	9	5	0	5	9	23	22

4.5 Zahranličné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2016/2017

Tab. č. 38

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahranličné inštitúcie	Roky riešenia
P-101-0370/16	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017.	Achimská Veronika, Ing. PhD.	FPEDAS	Slovenská pošta, a.s., Partizánska 9, 975 99 Banská Bystrica	2015-2017
P-101-1010/17	Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2017	Achimský Karol, prof.RNDr.Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta, s.p.,	P-101-1010/17
P-101-0366/15-7	Loženie zvitkov drôtu v návesoch pre cestnú prepravu	doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.			2017
EN12640	Revízia európskej technickej normy EN 12640	doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.			2017
EN 12641	Revízia európskej technickej normy EN 12641	doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.			2017

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
	VUA - Visegrad University Association
	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
	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net

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
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	GETA (Green European Transport Association)	podpredseda
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
	Výbor RUZ pre VVI	podpredseda
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	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
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen	
doc. Ing. Anna Tomová, CSc..	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group the Economics and Policies - ECOPOOL	členka
	COST (European Cooperation in Science and Technology) ACTION TU 1408 Air Transport and Regional Development (ATARD)	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
	Dozorná rada EUNIS Slovensko, zvolená Valným zhromaždením EUNISU do roku 2019	predseda
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Airspace Research Society	členka
	Technologickej Agentúry ČR (TAČR)	oponent, hodnotiteľ
prof. Ing. Andrej Novák, PhD	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	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
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Katarína Štofková Repková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálny koordinátor
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Istitute 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. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	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	medzinárodný posudzovateľ
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
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	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	REGIONAL DIRECTR (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	IGIP	členka
	Komisia pre technologický rozvoj a inovácie pri Výbore NR SR pre hospodárskej záležitosti	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Riadiaci výbor SOFIA MŠVVŠ SR, výbor RÚZ pre vzdelávanie, výbor RÚZ pre vedu a výskum, výbor pre rodovú rovnosť pri MPSVR SR	členka
	LogiTrans 2017, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2017, 15. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady

doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR 2017	člen vedeckého výboru
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Riadiaci výbor informačných systémov e-VEGA a e-KEGA od roku 2012 po súčasnosť	člen
	Riadiaci výbor projektu Portál vysokých škôl od roku 2012 po súčasnosť	člen
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
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	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 2017	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen 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
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2017, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	18 vedecká konferencia LOGI 2017 (ČR)	člen vedeckého výboru
	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. Medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne do roku 2020	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2017, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady	
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Twelfth Asia-Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Indonesia Conference in Jakarta, Indonesia, May 18-20, 2017)	členka vedeckého výboru
	International Conference on Corporate Governance and Business Ethics (Indonesia Conference in Jakarta, Indonesia, May 18-20, 2017)	členka vedeckého výboru

	Human Potential Development, 14th International Scientific Conference (Benešov, Czech Republic 6–8 June, 2017)	členka vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (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: 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
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Accounting & Finance Review (Centre for Research on Islamic Banking & Finance and Business, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia	odborný garant konferencie, členka medzinárodného

		vedeckého výboru konferencie
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodná vedecká konferencie	členka vedeckého výboru konferencie
	EAI Internatinal Conference on Security and Privacy Challenges in SMART Cities, Helsinjky, Finland	členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej 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
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes, september 2017	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 Asociation 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

	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru
	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštik, 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
	PHD Progres, vedecký časopis študentov doktorandského štúdia FPEDAS	šéfredaktor vedeckého časopisu
	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 2017, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Chorvátsko)	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 doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	vedecký redaktor
	vedúci odbornej skupiny	Logistický monitor, elektronický internetový portál
	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, Hrčak, 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
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Universal Journal of Communications and Network ISSN: 2331-6748 (Print), ISSN: 2331-6756 (Online) Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27 - Reviewer	členka
Ing. Emília Madudová, PhD.	EMAN – 2017, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
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
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
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	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
doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	New Trends in Civil Aviation	členka vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis e-journal EXCLUSIVE	členka redakčnej rady
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Gospodarka narodowa wobec współczesnych procesów społeczno-gospodarczych w Europie, Wyzsza Szkola Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Postpoint	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI.	garantka
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
	Projekt ATLANTIS – Dual Masters Degree Program - the Transatlantic Dual Mastet's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.	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 Přerov	člen vedeckého výboru
doc. 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.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	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

	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Doprvná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Doprvná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady
	International Conference on Air Transport INAIR 2017	členka vedeckého 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 EVPÚ Dubnica nad Váhom	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
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky 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
	Akademická rada Vysokej školy logistiky, o.p.s, Přerov	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2018

Poslanie fakulty a jej strategický cieľ prirodzene vyplývajú z poslania vysokoškolskej inštitúcie definovanej zákonom a sú obsiahnuté v hlavných procesoch fakulty zabezpečovaných jej podpornými činnosťami a systémami.

- Hlavné procesy
 - Vzdelávanie
 - Veda a výskum
- Podporné činnosti
 - Medzinárodná spolupráca
- Podporné systémy
 - Ľudské zdroje
 - Materiálnotechnické zabezpečenie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2018 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti **jej hlavných procesov, podporných činností a systémov** sú:

5.1 Vzdelávanie

1. Koncepcia ponúkaných študijných programov orientovaná na rozvoj poznania, zručností a postojov študentov s cieľom zabezpečenia ich uplatniteľnosti v praxi v tradičných i nových odboroch, aby reagovali na požiadavky trhu práce a na celkový rozvoj spoločnosti a technológií.
2. Rozvíjanie kvality vzdelávania na báze štandardov vysokoškolského vzdelávania a Politiky kvality Žilinskej univerzity v Žiline, z ktorej vychádza politika a ciele kvality vzdelávania na fakulte a na báze Vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania na FPEDAS.
3. Vytváranie podmienok pre rast personálneho zabezpečenia študijných programov, tak aby bolo umožnené opätovné podávanie žiadostí o získanie práv udeľovať príslušné akademické tituly.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

V ak. roku 2017/2018 fakulta začala úspešne implementovať do vzdelávania už aj v 3 roku štúdia na 1. stupni nové študijné plány v zmysle ostatnej komplexnej akreditácie. V ak. roku 2017/2018 bude uplatnená už po druhýkrát nová forma priebehu štátnej skúšky v 1. a 2. stupni vzdelávania. Tento proces bol upravený metodickým usmernením dekanke.

Pretože fakulta otvorí externú formu štúdia v akademickom roku 2018/2019 (pre študijné programy EaMP a ŽD), bude nevyhnutné implementovať nové študijné plány pre externé štúdium, ktoré predpokladajú záťaž študenta maximálne 48 kreditov za jeden akademický rok.

Vzhľadom na obmedzený záujem o programy v externej forme bude fakulta uvažovať o vytvorení celofakultných programov v oblasticeloživotného vzdelávania.

V roku 2018 bude fakulta už po tretíkrát prijímať študentov na nové študijné programy, a to Finančný manažment, Technológia údržby lietadiel a umožní prijímanie i na nový študijný program Dopravné služby v osobnej doprave.

Merateľné ukazovatele:

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

v r. 2017 sa zmenili počty študujúcich študentov na fakulte oproti r. 2016 nasledovne:
v dennej forme:

1. stupeň: o **10** študentov **menej**
2. stupeň: o **77** študentov **viac**
3. stupeň: o **5** študentov **menej**

v externej forme:

1. stupeň: o **59** študentov **menej**
2. stupeň: o **43** študentov **menej**
3. stupeň: o **2** študentov **viac**

Celkom sa zmenil počet študujúcich študentov na fakulte v r. 2017 oproti r. 2016 o:

- v 1. a 2. stupni v dennej forme:
r. 2017: 1953 r. 2016: 1886 Rozdiel: +67

- v 1. a 2. stupni v externej forme:
r. 2017: 125 r. 2016: 227 Rozdiel: -102

- v 3. stupni v dennej forme:
r. 2017: 62 r. 2016: 67 Rozdiel: -5

- v 3. stupni v externej forme:
r. 2017: 24 r. 2016: 22 Rozdiel: +2

Na základe uvedeného možno konštatovať, že záujem študentov o dennú formu štúdia v 1. a 2. stupni je porovnateľný s r. 2016, ale výrazný pokles oproti r. 2016 bol zaznamenaný práve v externej forme, čo je spôsobené predovšetkým spoplatnením štúdia a zvýšením počtu rokov štúdia o 1 rok v každom stupni štúdia od ak. roka 2015/2016.

b) počet absolventov štúdia na fakulte:

v roku 2017 sa zmenili počty absolventov, ktorí ukončili štúdium na fakulte oproti r. 2016 nasledovne: v dennej forme:

1. stupeň: o **22** študentov **viac**
2. stupeň: o **87** študentov **menej**
3. stupeň: o **2** študentov **viac**

v externej forme:

1. stupeň: o **5** študentov **viac**
2. stupeň: o **20** študentov **menej**
3. stupeň: stav rovnaký – **1 absolvent**

Vývoj v počte absolventov štúdia je konzekventný vývoju počtu študentov študujúcich na fakulte.

c) kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov:

v r. 2017 bolo zaznamenané skvalitnenie kvalifikačnej štruktúry (podiel počtu docentov a profesorov na celkovom počte zamestnancov) oproti r. 2016 z 30,14 % na 35,3 % z dôvodu ukončenia pracovného pomeru s UNIZA predovšetkým odbornými asistentmi a vedeckovýskumnými zamestnancami.

d) počet knižných publikácií pedagogického zamerania:

v r. 2017 bol zaznamenaný oproti r. 2016 výrazný pokles počtu vydaných vysokoškolských učebníc a skript (pokles z počtu 46 na počet 15). Uvedený jav bol spôsobený tým, že v roku 2016 boli evidované ešte vysokoškolské učebnice vydané v rámci fakultného projektu "Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS", teda ich počet bol v tom čase nadštandardne vysoký.

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

v r. 2017 fakulta opäť pristúpila k písomnej forme dopytovania z elektronickej (ktorej návratnosť bola len 1 %) a výsledkom bola 65 % návratnosť dotazníkov od študentov dennej formy štúdia v 1. a 2. stupni.

5.2 Veda výskum

1. 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.
2. Integrácia pracovísk fakulty v rámci základného a aplikovaného výskumu fakulty, ako aj prepájanie s vonkajším prostredím - spoločenskou, hospodárskou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry.
3. Zvyšovanie transparentnosti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti fakulty, aby si podnikateľské prostredie a verejnosť uvedomovali, že fakulta je inštitúciou, ktorá poskytuje vysokokvalitné vysokoškolské vzdelanie a vytvára podmienky pre kontraktový výskum, pre transfer poznatkov do praxe, expertízu, poradenskú a konzultačnú činnosť.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

- 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.

Merateľné ukazovatele:

a) 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. 2017 bol oproti r. 2016 zaznamenaný nárast počtu projektov i výšky financií získaných pomocou projektov, predovšetkým vďaka projektom z agentúry APVV (o 3 viac ako v r. 2016 a o 6 viac ako v r. 2015), projektom v oblasti zahraničných grantov (o 3 viac ako v r. 2016) a domácim výskumným i nevýskumným projektom (o 14 viac ako v r. 2016)

b) počet publikácií v rámci kategórií významne preferovaných MŠVVŠ SR a akreditačnou komisiou:

r. 2017 nezaznamenal výrazný nárast oproti r. 2016 v celkovom počte publikácií zamestnancov fakulty, ale možno konštatovať nárast kvalitných výstupov. Bola vydaná 1 zahraničná vedecká monografia, zvýšil sa i keď minimálne počet domácich vedeckých monografií a výrazne narástol počet publikácií v kategórii ADM – vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS

a Scopus (o 11 oproti r. 2016). Počet publikácií v kategórii ADN - vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus si fakulta takmer udržala (počet sa znížil len o 1 oproti r. 2016).

5.3 Medzinárodná spolupráca

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilit zamestnancov a študentov.
2. Vytváranie podmienok pracoviskám fakulty pre využitie možností najmä programov EÚ Horizont 2020 a Erasmus+ v období rokov 2016-2020.
3. Rozvoj kompetencie pedagógov, podpora prípravy spoločných študijných programov a zavádzanie výučby v cudzích jazykoch, zvyšovanie počtu zahraničných študentov z EÚ aj mimo európskych krajín.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

- 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.

Merateľné ukazovatele:

a) registrácia fakultou organizovaných konferencií v profesijných databázach:

v r. 2017 bol zborník príspevkov medzinárodnej vedeckej konferencie organizovanej Katedrou ekonomiky „Globalizácia a jej sociálno ekonomické dôsledky 2017“ už po druhýkrát registrovaný v databáze WoS. Rovnakú ambíciu má i Katedra leteckej dopravy so svojou medzinárodnou vedeckou konferenciou „Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve“ v r. 2018.

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

v r. 2017 bol zaznamenaný nárast počtu uzatvorených bilaterálnych zmlúv so zahraničnými partnermi mimo programu ERAZMUS oproti r. 2016 zo 17 na 22 zmlúv a v počte uzatvorených bilaterálnych zmlúv so zahraničnými partnermi v rámci programu ERAZMUS došlo oproti r. 2016 k navýšeniu zo 68 v r. 2016 na 93 v r. 2017.

c) počet mobilit študentov a učiteľov fakulty:

v r. 2017 bol zaznamenaný nárast v počte vyslaných študentov v rámci mobilitných programov z 53 študentov v r. 2016 na 57 študentov v r. 2017. Na druhej strane poklesol počet mobilit zahraničných študentov, a to výrazne zo 69 na 31 mobilit v r. 2017. O polovicu sa zvýšili počty vyslaných pedagógov do zahraničia v rámci mobilitných programov, a to z 22 v r. 2016 na 44 v r. 2017. Rovnako nepoklesol záujem o mobilitu na FPEDAS zo strany zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov, v r. 2016 bolo zaznamenaných 36 mobilit a v r. 2017 bolo zaznamenaných 39 mobilit.

5.4 Ľudské zdroje

1. Podpora kariérneho rozvoja zamestnancov vo vzťahu k hlavným procesom a možnostiam fakulty.
2. Podpora ďalšieho vzdelávania a odborného rastu zamestnancov.
3. Skvalitňovanie a zefektívňovanie systému hodnotenia zamestnancov fakulty vo vzťahu k plánom rozvoja katedier a pracovísk fakulty.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- 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.

Merateľné ukazovatele:

a) počet úspešných habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov:

v r. 2017 boli úspešne ukončené 2 habilitačné konania uchádzačov, z ktorých 1 je zamestnancom FPEDAS: doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

b) vyhodnocovanie výkonov zamestnancov fakulty:

na základe Správy o hodnotení komplexného pracovného výkonu zamestnancov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov za rok 2016 a údajov porovnávaných s údajmi v r. 2015 podľa bodovacieho systému bola bilancia nasledujúca:

- **Priemerný počet** bodov získaných **1 zamestnancom: 2 585** (Nárast oproti r. 2015 o **235 bodov**)
- **Najvyšší** zaznamenaný počet bodov na fakulte – bol v kategórii prof. **7 914** (Nárast oproti r. 2015 o **695 bodov**)
- **Najnižší** zaznamenaný počet bodov na fakulte – bol v kategórii vedecko-výskumný zamestnanec: **200** (Pokles oproti r. 2014 o **133 bodov**).

Pozn. V čase spracovania tejto výročnej správy ešte neboli dostupné údaje za rok 2017.

5.5 Materiálne technické zabezpečenie

Uplatňovanie informačno-komunikačných technológií (IKT) v hlavných procesoch a podporných činnostiach fakulty a inovácia a optimalizácia infraštruktúry IKT s efektívnym využívaním.

Dôsledná spolupráca všetkých orgánov fakulty na báze príslušných poradných a rozhodovacích kompetencií, dôsledné preferovanie hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov, efektívne využívanie infraštruktúry fakulty, znižovanie energetickej náročnosti procesov na fakulte a starostlivosť o majetok zverený fakulte.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkyh 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.

Dôsledná realizácia hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov je kontinuálne prioritou fakulty a podlieha kontrole akademického senátu fakulty, ako aj ďalších relevantných útvarov univerzity.

Webové sídlo fakulty je v procese modernizácie. Aktuálne je najvýznamnejším zdrojom informácií pre študentov, zamestnancov i verejnosť.

V r. 2017 bolo skvalitnené pracovné prostredie niektorých priestorov v budove fakulty, bolo vybudované nové Laboratórium pre Katedru cestnej a mestskej dopravy.

Realizácia obnovy stropných a podlahových krytín, sociálnych zariadení a elektroinštalácie v budove BF je plánovaná na r. 2018.

6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2017

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 súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ulíc Riečna, Svätoplukova, Streženická cesta, Púchovská cesta a cesty II/507 v Púchove	Marko Achimský	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza organizácie dopravy na križovatke ciest I/64 a I/75 a ulice Vinohrady v meste Nové Zámky	Juraj Bajčan	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza statickej dopravy na parkovisku v Bojniciach	Natália Balážová	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza prevádzky vozidiel na linkách prímestskej autobusovej dopravy vo vybranej spoločnosti SAD Zvolen, a.s. - Závod SAD Detva	Eva Bartóková	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Analýza obsadenosti vozidiel na vybraných linkách mestskej hromadnej dopravy v meste Žilina	Lukáš Belko	Veterník Milan, Ing.
Zavedenie monitorovania výcviku vodičov v autoškolách a jeho vplyv na konkrétnu prevádzku	Ján Beňuš	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ulíc Obrancov mieru, Československej armády, kpt. Nálepku v meste Dubnica nad Váhom	Matúš Býček	Paľo Jozef, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Tvorba plánu práce vodičov prímestskej autobusovej dopravy v spoločnosti SAD Prešov, a.s. a možnosti jeho optimalizácie	Rudolf Dzuruš	Ing. Daniel Šimšaj, SAD Prešov
Vplyv bezpečnostných prvkov vozidiel na bezpečnosť cestnej premávky	Jakub Frývald	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza externých nákladov v cestnej nákladnej doprave a možnosť ich internalizácie	Patrik Gažo	Petro František, Ing.
Analýza dopravnej situácie na križovatkách Nade Hejnej - Jesenského a Stavbárska - Kollárova, ako vstupoch na sídlisko Ľadoveň v Martine	Martin Gregor	Veterník Milan, Ing.
Vplyv priemeru brzdneho kotúča na brzdné charakteristiky vozidla	Martin Gunár	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Zvyšovanie bezpečnosti zraniteľných účastníkov cestnej premávky	Ambróz Hájnik	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza využívania systému verejných bicyklov v meste Prievidza	Patrik Haluš	Varjan Pavol, Ing.
Analýza nákladov a výkonov v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Marek Hikaník	Rovňaniková Dominika, Ing.
Analýza statickej dopravy v meste Spišská Nová Ves	Dávid Chovanec	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Vplyv rozloženia nákladu na ložnej ploche nákladného automobilu na jeho brzdné charakteristiky	Patrik Kažimír	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza statickej dopravy na vybranej časti centrálnej mestskej zóny v Trenčíne	Veronika Kopecká	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza dopravnej obslužnosti mesta Michalovce	Matúš Koščo	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc 1. mája - Športovcov v Púchove	Stanislav Kubaľák	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Emisné normy a ich dopad na stav výfukových plynov v cestnej doprave	Ľubomír Kučera	Barta Dalibor, doc. Ing. PhD.
Analýza smerovania dopravných prúdov po ploche mesta Lučenec	Peter Kučera	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza dopravnej situácie ulíc M.R.Štefánika – A.Hlinku v Detve	Marek Ľalík	Ing. Radovan Červienka, Dopravoprojekt
Využitelnosť elektromobilov v mestách na území Slovenskej republiky	Peter Luhový	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Kollárova - Školská - Bernolákova v Novej Bani	Matúš Maruniak	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Dopravno-bezpečnostná politika a legislatíva v oblasti bezpečnosti cestnej premávky	Jakub Matúška	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Porovnanie dynamických a ekonomických parametrov elektromobilov a vozidiel s konvenčnými spaľovacími motormi	Tomáš Matyáš	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza postupov merania kvality poskytovaných dopravných služieb v autobusovej doprave v SR a v zahraničí	Andrej Očko	Berežný Róbert, Ing.
Sociálna legislatíva a jej porušovanie v cestnej nákladnej doprave	Filip Olbert	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Cabajská a Jakuba Haška v Nitre	Richard Poláček	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza vybraných faktorov ovplyvňujúcich dopyt po autobusovej doprave	Martin Praženica	Berežný Róbert, Ing.
Analýza dopravnej situácie a kapacitné posúdenie okružnej križovatky na uliciach B. Nemcovej, 1.mája a na ceste I/61 a okružnej križovatky na ceste I/57, I/61 a na Priemyselnej ulici v Dubnici nad Váhom	Jakub Riecky	Pafo Jozef, Ing. PhD.
Analýza organizácie dopravy na križovatke ulíc Tajovského, Švermova a Nad plážou v meste Banská Bystrica	Tomáš Sliačan	Palúch Ján, Ing.
Analýza organizácie dopravy na križovatke ulíc Kuzmányho – Poštová – Vojenská v meste Košice	Ľubomír Spišák	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Vplyv zmeny odporu vzduchu na spotrebu pohonných hmôt a vznik emisií	Jakub Stehel	Synák František, Ing.
Analýza údajov vybranej prímestskej autobusovej linky	Lukáš Straka	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Spracovanie pasportu dopravného značenia na ceste I/10 od začiatku obce Makov až po koniec mesta Bytča	Denis Špánik	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na ulici Bratislavská v Piešťanoch	Kristína Štibrányová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza softvérových nástrojov používaných pri modelovaní dopravy	Dávid Tišťan	Kapusta Ján, Ing.
Podnikanie v cestnej doprave vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t	Martin Titze	Ing. Tomáš Moravčík, PhD.
Analýza využitia vozidlového parku v podniku osobnej dopravy SAD Prievidza, a.s.	Eduard Uhrin	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na vybranom úseku ulice Františka Kapisztóryho v Nových Zámkoch	Martin Vašek	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Analýza daňového zaťaženia vo vybranej spoločnosti	Jana Vilhanová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza súčasného stavu využitia cyklistickej dopravy v centrálnej mestskej zóne v Martine	Radka Višňáková	Veterník Milan, Ing.
Analýza generovania dopravných vzťahov občianskej vybavenosti na ulici SNP v meste Považská Bystrica	Peter Volner	Korfant Matúš, Ing.
Požiadavky a postoje verejnosti k bezpečnosti cestnej premávky	Mário Vozár	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza využitia LED svetiel vo svetlometoch cestných vozidiel	Tomáš Zavodjančík	Mokričková Lenka, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh aplikácie pre posúdenie najväčších prípustných rozmerov a hmotností vozidiel a jazdných súprav v SR	Andrej Andrejov	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
ABC analýza distribučného centra v Považskej Bystrici	Patrícia Babalová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Identifikácia nedostatkov pri preprave živých zvierat z pohľadu zabezpečenia ich ochrany počas prepravy	Barbora Bajsová	MVDr. Zuzna Tkáčová

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kriminalita v logistike na Slovensku a v zahraničí	Ján Bandúr	Zámečník Ján, Ing.
Možnosti zvyšovania úrovne poskytovaných služieb logistických centier v SR	Matúš Baranka	Chovancová Mária, Ing.
Analýza vnútropodnikovej dopravy vo vybranej spoločnosti	Veronika Bašková	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Aplikácia čiarových kódov do skladovacích procesov	Eva Batunová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Posúdenie vplyvu alternatívnych trás na náklady vo vybranej spoločnosti	Alexandra Bednárová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza poplatkového a daňového zaťaženia cestnej nákladnej dopravy v SR a vybraných štátoch	Ivona Beliančinová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Komparatívna analýza prepravno-tarifných podmienok v cestnej a železničnej nákladnej doprave na relácií Žilina - Koper	Eva Bošková	Daniš Jozef, Ing.
Skladové hospodárstvo vybranej spoločnosti	Dávid Brezina	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Analýza medzinárodnej nákladnej prepravy v rámci V4	Slavomír Cenky	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Analýza medzinárodnej prepravy sypkých materiálov vo firme RIMAS s.r.o.	Šimon Cingel	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Škody na náklade vznikajúce pri preprave cestnou dopravou	Klára Durdiaková	Zámečník Ján, Ing.
Analýza odmeňovania vodičov v cestnej nákladnej doprave	Katarína Dzuracká	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Možnosti využitia dronov pri preprave zásielok	Romana Fedorová	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Logistika prepravy nebezpečných vecí pred a po povolení prejazdu cez tunel Bôrik a jej ekonomické dopady	Jaroslava Feriančeková	Ing. Peter Schmidt
Analýza technického zabezpečenia pri prepravách rýchloskaziteľných potravín	Ján Galis	Rovňaníková Dominika, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Posúdenie možnosti zvyšovania využitia vozidlového parku vo vybranej organizácii	Kristína Grellnethová	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Analýza výberu poplatkov za používanie cestnej infraštruktúry v EU	Jakub Haaz	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza vybraných parametrov jazdy nákladného vozidla zo záznamovej kamery	Ján Hanuska	Zámečník Ján, Ing.
Cenotvorba v cestnej nákladnej doprave	Matej Harezník	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Podmienky prepravy živých kvetov	Veronika Henželová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Porovnanie podmienok povoľovacieho konanie a realizácie nadmernej a nadrozmernej prepravy po ceste v ČR a SR	Stefania Jachnická	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Posúdenie vybraných daňových položiek súvisiacich s podnikaním v cestnej nákladnej doprave v SR a vo vybraných štátoch	Alexandra Jurdíková	Šimurková Patrícia, Ing.
Analýza emisných kalkulótorov	Filip Kaluža	Petro František, Ing.
Analýza výkonnosti terminálov intermodálnej prepravy na Slovensku	Ľubomíra Kopilcová	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku Sestav, s.r.o., Ilava	Eva Kováčová	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Posúdenie napojenia logistických centier a priemyselných zón hromadnou osobnou dopravou	Michaela Krajčoviechová	Mrníková Michaela, Ing.
Analýza vplyvu osvetlenia na vznik dopravných nehôd v cestnej nákladnej doprave	Mária Kramárová	Mokričková Lenka, Ing.
Efektívne využívanie zdrojov pre zabezpečenie fungovania logistických činností vo vybranom podniku	Aneta Kubičková	Ing. Zuzana Obrušníková
Návrh postupu merania vybraných rozmerov nákladného vozidla z digitálnej fotografie	Marek Lipka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Letecká preprava zásielok v DHL so zameraním na flotilu lietadiel a ich využitie	Lucia Lovásová	Rostáš Ján, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Porovnanie prístupu na trh v zasielateľstve a v cestnej nákladnej doprave v SR a v prístupujúcich krajinách k EÚ	Michaela Martonová	Komačková Lenka, Ing.
Analýza podmienok pre vykonávanie kabotáže v cestnej nákladnej doprave v Nemecku	Kristína Melišová	Komačková Lenka, Ing.
Analýza rozdielov prepravných teplôt pri preprave skazitelných potravín	Juraj Mores	Rovňaníková Dominika, Ing.
Analýza presnosti spojov vybranej dopravnej spoločnosti a vplyv presnosti na koordináciu vo vzťahu ku kvalite služieb z pohľadu cestujúceho	Samuel Múdry	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Analýza poskytovaných kuriérskych, expresných a balíkových služieb v rámci SR	Patrícia Panáčková	Mrníková Michaela, Ing.
Použitie mobilnej aplikácie Waze v cestnej nákladnej doprave	Michaela Pekná	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Verifikácia spoľahlivosti kamerového systému na analýzu dopravnej situácie	Lenka Podkrivacká	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza budovania liniek kombinovanej dopravy	Martina Sakáčová	Mrníková Michaela, Ing.
Refundácia spotrebnej dane z minerálnych olejov v členských štátoch EÚ	Mária Salátová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Analýza zaťaženia pozemných komunikácií do výrobného závodu Kia Motors Slovakia nákladnou dopravou	Jozef Sálus	Varjan Pavol, Ing.
Analýza vozidlového parku v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Šimon Senko	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Analýza podmienok prístupu na trh v zasielateľstve vo vybraných štátoch	Martin Scheer	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Prevádzka špeciálnych motorových vozidiel v podmienkach SR	Romana Šalplachtová	Ing. Tomáš Moravčík, PhD.
Návrh vhodnej trasy pri vybraných prepravách vo vybranej spoločnosti	Patrik Šmindák	Zámečník Ján, Ing.
Možnosti poistenia a ich význam v cestnej nákladnej doprave	Matúš Šofranko	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti založenia a prevádzkovania dopravnej spoločnosti na Slovensku a vo vybraných štátoch	Zuzana Tretinárová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza zodpovednosti zasielateľov v SR a vo vybraných nečlenských štátoch EÚ	Beáta Turčáková	Komačková Lenka, Ing.
Analýza prepravy nebezpečného nákladu podľa Dohody ADR vo vybranej spoločnosti	Filip Vacko	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza náhrady škôd v medzinárodnej nákladnej preprave	Lívia Verešpejová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie kvality služieb v cestnej nákladnej doprave	Tomáš Vojtek	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza legislatívnych a provozných podmienok pro jízdní soupravy na přepravu námořních kontejnerů ve vybraných zemích	Vojtěch Vybíral	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh metodiky pre hodnotenie vplyvu kvality služieb v autobusovej doprave na dopyt cestujúcich	Bc. Miroslava Bartoníková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Posúdenie súčasného stavu a návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Košická a Záhradnícka v Rožňave	Bc. Peter Bero	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh jazdného simulátora	Bc. Kristián Čulík	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh využitia výsledkov meraní brzdných vlastností vybraných osobných automobilov súčasnej generácie	Bc. Martin Dirnbach	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh na zlepšenie dopravnej obslužnosti okresu Bardejov	Bc. Zuzana Doliňáková	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Návrh postupu začlenenia okresu Bytča do plánovaného IDS Žilinského samosprávneho kraja	Bc. Stanislav Fabšík	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Stanovenie jazdného cyklu na meranie spotreby paliva motorových vozidiel	Bc. Milan Gostík	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh postupu začlenenenia okresu Čadca do IDS Žilinského samosprávneho kraja	Bc. Dominika Gracíková	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Posúdenie efektívnosti zavedenia mýta pre vozidlá kategórie M1 a N1	Bc. Juraj Hammer	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Rizikové správanie vodičov v cestnej doprave	Bc. Pavol Holík	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Zvýšenie kvality prestupovania v rámci VOD v prestupnom uzle Žilina	Bc. Lukáš Jamečný	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Zabezpečenie dopravnej obslužnosti MHD v kritických úsekoch cestnej infraštruktúry mesta Prešov	Bc. Martin Janus	Ing. Adriana Compeľová
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Slovenského odboja a Hraničnej v meste Poprad	Bc. Denis Jasenčák	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh využitia trolejbusovej dopravy v Košiciach	Bc. Michal Kalafut	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Meranie spotreby paliva vozidiel kategórie M1 v laboratórnych podmienkach	Bc. Monika Kiktová	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Proces cenotvorby u konkrétneho dopravcu	Bc. Miroslav Kočibál	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Optimalizácia rozmiestnenia zastávok VOD vzhľadom na dostupnosť a prístupnosť vo vybranom meste	Bc. Kristína Košťová	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Dostupnosť verejnej osobnej dopravy pre osoby so zníženou schopnosťou mobility	Bc. Martin Loduha	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Návrh zmeny organizácie dopravy na križovatke ciest I/49 a II/507 v meste Púchov	Bc. Miroslava Lukovičová	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Meranie emisií cestných vozidiel počas simulácie jazdných cyklov	Bc. Adriana Maňurová	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Zvýšenie atraktivity mestskej hromadnej dopravy v meste Košice zvyšovaním cestovnej rýchlosti	Bc. Peter Medviď	Ing. Robert Nagy

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh využitia inteligentných dopravných systémov pre zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky na vybranom úseku ciest E77 a E50	Bc. Nikola Mikulová	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Návrh integrovaného sieťového grafikonu v Integrovanom dopravnom systéme v Bratislavskom kraji	Bc. Roman Novota	Ing. Matúš Kužel
Pneumatiky a jazdné vlastnosti vozidla	Bc. Peter Očko	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Koordinácia verejnej osobnej dopravy a jej napojenie na individuálnu dopravu na území miest Martin a Vrútky	Bc. Lukáš Palko	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh riešenia multimodálneho uzla v meste Rajecké Teplice	Bc. Lukáš Pekara	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Meranie agresívneho správania sa vodičov na vybraných úsekoch ciest	Bc. Juraj Plšek	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Vyhodnotenie používania mobilných telefónov a bezpečnostných pásov vodičmi počas vedenia motorového vozidla na vytypovaných profiloch komunikácie v meste Žilina	Bc. Martin Pokrievka	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Návrh na zmenu dopravnej obslužnosti vo vybranej oblasti v Integrovanom dopravnom systéme v Bratislavskom kraji	Bc. Radovan Slávik	Ing. Matúš Kužel
Skúmanie vplyvov okuliarov simulujúcich opitost' na bezpečnosť cestnej premávky	Bc. Richard Sňahničan	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh využitia výsledkov meraní brzdných vlastností vybraného nákladného vozidla	Bc. Peter Surový	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Vplyv používania klimatizácie na energetickú náročnosť motorového vozidla	Bc. Oliver Ščurok	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Vplyv voľby prevodového stupňa na spotrebu paliva automobilu počas dojazdu	Bc. Karol Vnenk	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Optimalizácia dopravnej obslužnosti regiónu Žilina - Čadca	Bc. Marianna Zaťovičová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Ekologický vplyv kombinovanej dopravy v porovnaní s ostatnými druhmi dopravy	Bc. Peter Antalík	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Meranie výkonových charakteristík cestného vozidla jazdnou skúškou	Bc. Ľubomír Ďuriš	Šarkan Branislav, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Optimalizácia procesu dodávania obalového materiálu do vybranej spoločnosti	Bc. Tamás Fodor	Ing. Zuzana Pavlovičová, PhD.
Založenie dopravnej spoločnosti v cestnej doprave	Bc. Daniel Glevický	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Vplyv rýchlosti na bezpečnosť a ekológiu cestnej premávky	Bc. Miroslava Kulasová	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia prepravných procesov v konkrétnom podniku cestnej nákladnej dopravy	Bc. Peter Ratičák	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Zarevúca - Riadok v Ružomberku	Bc. Lukáš Szabó	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Návrh opatrení pre zefektívnenie činností a prevádzky vozidiel v konkrétnej dopravnej organizácii	Bc. Valéria Szutorová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vlastnosti a tribodiagnostika motorových olejov v prevádzke cestných vozidiel	Bc. Martin Šeďo	Ing. Maroslav Marko, PhD.
Pohyb vybraného druhu tovaru po ložnej ploche nákladného automobilu pomocou video analýzy	Bc. Juraj Špaček	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Vplyv zavedenia monitoringu teoretickej výučby a praktického výcviku na prevádzkovanie autoškôl	Bc. Marek Šuška	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Zmeny v požiadavkách na medzinárodnú nepravidelnú autobusovú dopravu a ich vplyv na náklady	Bc. Šimon Tabernaus	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia súbehu liniek v SAD Trenčín medzi prevádzkou SAD Nové Mesto nad Váhom a vozovňou Myjava v úseku Myjava-Krajné-Stará Turá s riešením prestupov do Nového Mesta nad Váhom a Trenčína	Bc. Adrián Viskup	Ing. Aleš Drápal

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh distribučného centra prostredníctvom využitia ABC analýzy	Bc. Erika Brezániová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie vybraných parametrov z rýchlomeru vozidla pri jazdných skúškach nákladného vozidla	Bc. Matúš Dekrét	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh aplikácie pre určenie vybraných parametrov brzdných skúšok s nákladom vzhľadom na pozdĺžnu os vozidla	Bc. Martin Gašpar	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Stanovenie jazdného cyklu na meranie spotreby paliva motorových vozidiel	Bc. Milan Gostík	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh zjednotenia prepravných podmienok pri prepravách nadmerného a nadrozmerného tovaru	Bc. Dominika Hlavatá	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh na možnosti riadenie nákladov vo vybranej dopravnej organizácii cestnej nákladnej dopravy	Bc. Michaela Hlušková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh tvorby ceny pre spoločnosť ELMOUR Betón s.r.o.	Bc. Dominika Husárová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia skladu logistiky nových vozidiel	Bc. Barbora Janíčková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Využitie rýchlosti z digitálneho tachografu pre hodnotenie jazdy vodiča nákladného vozidla	Bc. Anton Kaľamár	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia logistických aktivít vybranej spoločnosti	Bc. Petra Korbová	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Kritické polomery návesovej súpravy s najväčšou prípustnou dĺžkou s presahujúcim nákladom	Bc. Jakub Košecký	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Minimálna mzda v cestnej doprave v EÚ	Bc. Alica Kováčová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Škody na náklade v súvislosti s nedostatočným balením a upevnením nákladu	Bc. Martin Macko	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia skladovacieho procesu u vybranej spoločnosti	Bc. Matej Macháček	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia špecifických manipulačných a skladových aktivít vo vybranom podniku	Bc. Simona Melová	Ing. Ondrej Stopka, PhD.
Prístup k tvorbe ceny u konkrétneho dopravcu	Bc. Daniela Mišejeová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Vozidlové vážiace systémy návesových súprav cisternových a na prepravu kontajnerov	Bc. Martina Muliková	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia riadenia v spoločnosti CODE Spedition, spol. s.r.o.	Bc. Zuzana Preťová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh aplikácie pre určenie vybraných parametrov brzdných skúšok s nákladom	Bc. Martin Putera	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Plánovanie bezpečnej a rýchlej prepravy nákladu cestnou dopravou vzhľadom na nedostatok vhodných parkovísk	Bc. Radmila Rakovanová	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh marketingovej komunikácie prostredníctvom internetu v kuriérskych spoločnostiach	Bc. Daniela Skupeň Kocianová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh jednotných vzorov bezpečnostných značiek a iných označení používaných pri preprave nebezpečných vecí podľa ADR, RID, ADN	Bc. Terézia Sopková	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Kriminalita v cestnej nákladnej doprave a jej vplyv na dopravné spoločnosti	Bc. Barbora Strečanská	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh metodiky pre hodnotenie a porovnávanie zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami v cestnej doprave vo vybraných krajinách EÚ	Bc. Lucia Šnajderová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
System riadenia zásob vo vybranom podniku	Bc. Vladimír Zaremba	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

Katedra železničnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv výluk na plnenie GVD pri modernizácii traťového úseku Púchov – Žilina	Čerňanová Ľudmila	Ing. Pavol Meško, PhD.
Analýza vlečkovej prevádzky v košickom regióne	Hricišonová Petra	Ing. Lenka Černá, PhD.
Analýza dopravných procesov v železničnej stanici Prievidza	Hudec Michal	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Analýza časovej nadväznosti spojov železničnej osobnej dopravy na úseku Brezno – Jesenské	Ivanová Zuzana	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Zostava technologických grafov obsluhy súprav vlakov osobnej dopravy na traťovom úseku Čadca – Makov	Janáčik Stanislav	Ing. Róbert Javorka, PhD.
Analýza marketingových aktivít v železničnej stanici Žilina	Kačeniari Ľuboš	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza dopravných výkonov na železničnej trati Lučenec – Zvolen nákladná stanica	Karásek Ján	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Diagnostické systémy železničných koľajových vozidiel a možnosti ich využitia na sieti ŽSR	Krokus Ondrej	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
Analýza procesov prenájmu majetku v správe ŽSR	Krško Matej	Ing. Peter Blaho, PhD.
Vplyv chýbajúcej koľajovej spojky na plnenie GVD v zrekonštruovanej ŽST Bytča	Lašúťová Monika	Ing. Pavol Meško, PhD.
Analýza priepustnosti železničnej stanice Bratislava hl.st.	Oláh Patrik	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Výpočet prevádzkových intervalov na traťovom úseku Výh. Slatinka – ŽST Lovinobaňa	Šufliarská Monika	Ing. Štefan Kudláč
Analýza vlakovej dopravy na traťovom úseku Považská Bystrica – Horní Lideč	Šurýnová Gabriela	Ing. Róbert Javorka, PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie kvality poskytovaných služieb v regionálnej osobnej železničnej doprave na úseku Trenčín – Trnava	Akantisová Katarína	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Benchmarking dopravcov na úseku Bratislava – Viedeň	Barošová Alžbeta	Ing. Vladimíra Štefancová
Benchmarking železničných dopravcov na prepravnej relácii Košice – Žilina – Praha	Cigániková Anna	Ing. Michal Panák
Analýza vplyvu technológie práce na bezpečnosť dopravnej prevádzky v železničnej stanici Košice	Čarný Štefan	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Proces motivácie cestujúcich pri výbere dopravcu na liberalizovanom železničnom prepravnom trhu	Dupkala Dávid	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Stanovenie potenciálu dopytu cestujúcich po verejnej osobnej doprave na relácii Zvolen – Šahy	Gažúr Martin	Ing. Ján Ponický
Stav dráhovej dopravy v rámci MHD vo vybraných krajinách severnej Európy	Hladil Jan	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Analýza dopravných výkonov na trati Košice – Prešov – Plaveč	Kollár Daniel	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Možnosti ďalšieho využitia spoločného nákladného listu CIM/SMGS v železničnej preprave	Kořenková Markéta	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Možnosti zvýšenia normatívov dĺžky nákladných vlakov na tratiach ŽSR	Lednický Petr	Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Sledovanie hmotnosti koľajových vozidiel na koľajovej váhe Košice-Čaňa	Lesnická Martina	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Odborná spôsobilosť pre profesiu rušňovodič	Machovič Rastislav	Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Stav dráhovej dopravy v rámci MHD vo vybraných krajinách západnej Európy	Matys Matej	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Analýza marketingovej komunikácie osobných železničných dopravcov v SR	Horák Andrej	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Eliminácia negatívnych následkov stretu koľajového vozidla so zverou	Horvátová Jana	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Analýza prestupových časov v železničnej stanici Banská Bystrica	Hošková Andrea	Ing. Ján Ponický
Analýza stavu podnikových vlečiek v regióne severozápadného Slovenska	Hric Martin	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
Analýza meškaní vlakov osobnej dopravy	Hrušovský Samuel	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Geografická analýza liniek verejnej osobnej dopravy v regióne Šariš	Jacková Monika	Ing. Milan Škorupa
Analýza dosahu zrušenia úseku železničnej trate Lužianky – Zlaté Moravce na poskytovanie hlavnej činnosti ŽSR	Janurová Katarína	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Stav dráhovej dopravy v rámci MHD vo vybraných krajinách strednej Európy	Mičencová Lívia	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Analýza prác posunujúcich rušňov v zriaďovacej stanici Žilina – Teplička	Molko Adrián	Ing. Ľuboš Mierny
Elasticita dopytu po prepravných službách v železničnej osobnej doprave v krajinách V4	Sozanský Matej	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Marketingový prieskum záujmu o obnovu osobnej dopravy na trati Hodonín – Holíč nad Moravou	Šperka Adrián	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Analýza vlečkovej prevádzky na vlečke NAVOS, a.s.	Valouch David	Ing. Lenka Černá, PhD.
Marketingový prieskum obnovenia prevádzky pravidelnej železničnej osobnej dopravy na trati Spišská Nová Ves – Levoča	Varga Milan	Ing. Zdenka Záhumenská
Komparatívna analýza modernizačných opatrení na traťovom úseku Opava východ – Krnov	Wicha Viktor	Ing. Ján Ponický

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Stanovenie optimálneho spôsobu prepravy plechov	Bc. Dagmar Čimborová	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Reinžiniering technológie prípravy vlakových súprav v ŽST Bratislava hl.st.	Bc. Katarína Furiková	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh regionálnej dopravnej obsluhy na traťovom úseku Levice - Zvolen	Bc. Ľudevít Kost'ov	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Možnosti rozvoja dráhovej dopravy v rámci Integrovaného dopravného systému v Bratislavskom kraji	Bc. Mário Kováč	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Posúdenie outsourcingu vybraných služieb údržby železničnej infraštruktúry ŽSR v Oblastnom riaditeľstve Košice	Bc. Miroslav Lukáč	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Optimalizácia technologických postupov vykonávania posunu so súpravami vlakov Železničnej spoločnosti Slovensko, a. s. v uzle Žilina	Bc. Marián Šofranko	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Návrh metodiky verejných súťaží na poskytovanie výkonov v diaľkovej osobnej železničnej doprave	Bc. Veronika Koperová	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Návrh systému spoplatňovania prepráv mimoriadnych zásielok a vydaných povolení na ich prepravu na sieti ŽSR	Bc. Miroslava Kulová	Ing. Lenka Černá, PhD.
Efektívnosť využitia vybraných odklonových trás na sieti ŽSR z hľadiska nákladov dopravcu	Bc. Katarína Kurucárová	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh opatrení pre zvýšenie výkonov v nákladnej železničnej preprave v smere sever - juh	Bc. Viktor Németh	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Aplikácia Six Sigma pri optimalizácii vybraného procesu v železničnej doprave	Bc. Katarína Nezdobová	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh na obnovu železničnej osobnej dopravy na trati Trenčianska Teplá – Lednické Rovne a posilnenie železničnej osobnej dopravy na trati Trenčianska Teplá – Vlársky priesmyk	Bc. Jozef Petrásšek	Ing. Danka Harmanová, CSc.
Návrh implementácie princípov Six Sigma v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a. s.	Bc. Beáta Štureková	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh nových trás vlakov diaľkovej osobnej dopravy na Slovensku	Bc. Martin Vojtek	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh opatrení pre zvýšenie výkonov v nákladnej železničnej preprave v smere východ - západ	Bc. Michal Vudmaska	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Návrh možností presunu záťaže z cestnej dopravy na železničnú dopravu s využitím mikroterminálov intermodálnej prepravy	Bc. Ján Budinský	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Optimalizácia obehu vlakových súprav RegioJet, a.s. na trati Komárno – Dunajská Streda – Bratislava hl.st.	Bc. Matúš Dlugoš	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Zavedenie služby "Deti vo vlaku" v Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Bc. Eliška Dvorská	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Racionalizácia dopravnej prevádzky v pohraničných prechodových staniciach	Bc. Jana Filipová	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh optimálnej polohy vlakov na zabezpečenie prepravy študentov do škôl v regióne západného Slovenska	Bc. Ľuboš Gajdošík	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Model prepočtu ekonomickej návratnosti projektov nákupu nových železničných koľajových vozidiel pre nákladnú dopravu	Bc. Patrícia Habovská	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Stanovenie optimálneho spôsobu prepravy dreva na relácii Lisková – Fulda	Bc. Dominika Hornáčková	Ing. Lenka Černá, PhD.
Skúmanie vplyvu rýchlosti vlaku na železničnú dopravnú prevádzku	Bc. Stanislava Janeková	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh vybudovania kontrolných monitorovacích bodov na sieti ŽSR	Bc. Kristína Janíková	Ing. Peter Blaho, PhD.
Obnova rušňového parku nákladného dopravcu	Bc. Patrik Jenča	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza riaditeľnosti lietadiel	Kristián Azor	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Mezinárodní organizace SITA se zaměřením na sektor Letišť	Ivan Bělohoubek	Ing. Daniel Eliáš

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Výhody IATA Strategic partnership programu pre letecké spoločnosti a partner	Michaela Bystrická	Ing. Miloslav Mészáros
Role Evropské agentury pro bezpečnost letectví v současném evropském regulačním prostředí a její možný vývoj	Jan Calábek	Ing. Vítězslav Hezký
Vývoj bezpečnostných systémov a metódy používané pre zaistenie bezpečnosti	Monika Čaládiková	Ing. Roman Garay
Zvratový faktor využitia kapacity lietadiel: Komparácia vybraných nízkonákladových a tradičných leteckých dopravcov	Dominika Doblejová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Role státu v otázce řízení bezpečnosti	Martina Dohnálková	Ing. Vladimír Nekvasil
Nové trendy v konštrukciách lietadiel	Igor Duffek	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Konštrukcia bezpilotných prostriedkov	Patrik Fördös	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Pasívne sledovacie systémy	Lívia Herichová	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Psychická záťaž a jej zvládnutie počas výkonu činnosti pilota	Miriam Hlinková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Možnosti riešenia pozdĺžnej stability lietadiel	Alexandra Chudíková	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Airport Access- public transportation	Filip Ivín	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Sekundárne radary a možnosti ich terajšieho a budúceho využitia	Martin Kalafut	Ing. Nikolas Žáčik
Protizrážkové systémy	Lucia Kucejová	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Zhodnotenie požiadaviek legislatívy a preskúmanie stavu zdokumentovania konceptu Just Culture na národnej úrovni a v LPS SR, š.p.	Daniela Letanovská	Ing. Karol Gótz
Činy protiprávneho zasahovania v civilnom letectve	Angelika Machová	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Využitie moderných technických prostriedkov v údržbe lietadiel	Denisa Mochnacká	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Možnosti HW/SW rozšírenia letových simulátorov ELITE v podmienkach LVVC	Jozef Poljak	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Horizontálna spolupráca nízko-nákladových leteckých dopravcov	Katarína Révaiová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Bezpilotné letecké systémy a lietadlá (UAS/UAV) - ich využitie a regulácia	Marek Smutný	Ing. Roman Orlík
Zmeranie stavu hybridizácie modelov podnikania vybraných leteckých dopravcov	Natália Solčianska	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Návrh variantných riešení konštrukcie ultraľahkého letúna	Mário Šranko	Ing. Filip Škultéty, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Monitorovanie lietadlového motora M137 v prevádzke LVVC	Petra Švarcová	prof. Ing. Josef Kříž, CSc.
Vlivy bouřek na letecký provoz a jeho řízení na letišti Praha, Ruzyně (LKPR)	Jan Tesař	Mgr. Aleš Komenda
Záchranné systémy letúnov kategórie UL a LSA	Michal Tonček	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Systém řízení bezpečnosti na regionálním letišti	Kamila Vavřáčová	Ing. Jozef Rada
Využitie bezpilotných prostriedkov	Daniela Vlčková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Vývoj prostriedkov detekčnej kontroly	Jana Vojtková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Výcvik operátorov lietadiel spôsobilých lietať bez pilota (RPAS)	Martin Blažek	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Implementation of PBN into ATO training programs	Štefan Dúha	Ing. František Jůn, CSc.
Možnosti prevencie, riadenia a sledovania UAV, aktuálne opatrenia z hľadiska zachovania bezpečnosti	Michal Jahodka	Ing. Nikolas Žáčik
Aspekty komfortu prepravy cestujúcich v business aviation	Mário Kaník	Ing. Júlia Hankovská
Návrh prevádzkovej príručky pre letecké práce	Šimon Karaffa	Ing. František Jůn, CSc.
Implementácia jednotnej filozofie používania kontrolných listov povinných úkonov výcvikovej organizácie	Matej Ondřík	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Návrh listu minimálneho vybavenia pre dvojmotorové letúny (MEL)	Peter Polončan	Ing. Tomáš Bracíník
Posudzovanie kvality služieb OCC (Operational Control Center) v business aviation	Andrej Srňánek	Ing. Júlia Hankovská
Návrh listu minimálneho vybavenia pre jednomotorové letúny	Marian Štubňa	Ing. Tomáš Bracíník
Zavedenie postupov GNSS do prevádzkovej dokumentácie výcvikovej organizácie	Róbert Šturdík	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Testing and evaluation of the new training programme for UNIZA pilots – VFR part	Jan Žižka	Ing. František Jůn, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
A proposal for a new arrangement of the entry/ exit point for VFR flights into the airport control zone Brno/ Tuřany	Bc. Zuzana Tomášková	Ing. Miroslav Smola
Advanced avionics and systems in a modern general aviation aircraft	Bc. Katarína Hlavačková	Ing. Roman Matyáš
Analýza lietadlovej flotily spoločnosti ATE, spol. s.r.o.	Bc. Natália Burdejová	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Analýza využívania frekvencií 1030 MHz a 1090MHz aplikáciami pre letecké navigačné služby	Bc. Marek Frajt	Ing. Ján Buršík, PhD.
Aspekty rozvoja prevádzky letísk Bratislava a Košice	Bc. Martin Laczo	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Letecká fotogrametria ako súčasť výskumu na Žilinskej univerzite	Bc. Ivana Púčková	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Návrh stratégie starostlivosti o zákazníkov v segmente business aviation	Bc. Michal Fojtů	Ing. Júlia Hankovská
Negatívne vplyvy na organizmus človeka počas letu	Bc. Richard Gróf	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD
Odbavení nákladných letadel na regionálnom letišti	Bc. Vít Červinka	Ing. Vladimír Ekrť
Potenciál rozvoja sekundárneho letiska Stansted	Bc. Andrea Adameová	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Stresové faktory vplývajúce na pilotov vo výcviku	Bc. Lukáš Ligárt	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Vplyv osobnostných predpokladov na študijné výsledky	Bc. Lenka Homolová	MSc. Mesárošová Karina
Implementácia EFB na palube lietadla B737	Bc. Tomáš Šebök	Ing. Martin Rosenberger
Porovnanie modelov prevádzkovania malých medzinárodných letísk (MML) v krajinách V4	Bc. Peter Barančík	Ing. Boris Mrekaj

Katedra vodnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Poľské námorné prístavy	Matúš Kapľavka	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Pobaltské námorné prístavy bývalého ZSSR	Michal Nádaský	Ing. Lukáš Hanšút

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Využitie simulátorov vo vzdelávaní členov lodných posádok	Bc.Marek Gajarský	Ing.Tomáš Kalina, PhD.
Preprava produktov spoločnosti Slovnaft na Dunaji	Bc. Juraj Janidžár	Ing.Martin Jurkovič, PhD.
Využitie vodnej dopravy pri exporte automobilov zo Slovenska	Bc.Veronika Mancovičová	Ing.Martin Jurkovič, PhD.
Využitie satelitného systému Galileo vo vodnej doprave	Bc. Nikola Režná	Ing.Martin Jurkovič, PhD.
Možnosti športovo-rekreačnej plavby na rieke Kysuca	Bc.Júlia Sýkorová	Ing. Mgr. Marek Benček
Modernizácia prekládkového úseku č. 3 v prístave Bratislava	Bc. Norbert Štros	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Plavebné nehody vo vnútrozemskej plavbe	Bc. Róbert Turčan	Ing.Martin Jurkovič, PhD.
Komparatívna technicko-ekonomická analýza využitia LNG a tradičných palív v nákladnej doprave	Bc.Patrik Václavínek	Ing.Tomáš Kalina, PhD.

Katedra spojov

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza procesov riadenia ľudských zdrojov vo vybranom poštovom podniku	Valentína Baránková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Analýza úverového portfólia Poštovej banky, a. s.	Alžbeta Bilasová	Ing. Jana Beňušová
Analýza konkurenčnej diferenciácie vo vybranom poštovom podniku	Katarína Blašková	Ing. Alexandra Rovňanová
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s vybranými poštovými službami	Ivana Celecová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Analýza súčasného stavu regulácie univerzálnej poštovej služby vo vybraných krajinách Európskej únie a v Slovenskej republike	Martina Cubinková	Ing. Mária Matúšková
Možnosti využitia nástrojov platobného styku Poštovej banky, a. s.	Simona Domanická	Ing. Mária Mičková, PhD.
Koncepcia inteligentného podacieho miesta	Marika Fúšiková	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Overenie dodržiavania normy časovej dostupnosti univerzálnej služby v obvode hlavnej pošty Prievidza	Sláva Gašparová	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Startupy v pošte a telekomunikáciách	Ružena Gondová	Ing. Viktória Fabušová
Spokojnosť zákazníkov s poskytovanými poštovými službami vo vybranom okrese	Marek Grúň	Ing. Peter Skotnický
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov so službami Slovenskej pošty, a. s. v okrese Námestovo	Lucia Kubaláková	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Investovanie voľných finančných prostriedkov do vybraných produktov Poštovej Banky, a. s.	Sarah Kubaláková	Ing. Mária Mičková, PhD.
Analýza požiadaviek obyvateľstva v oblasti služieb pošty vo vybranom regióne	Radka Lenkavská	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Analýza konvergencie poštového trhu a trhu elektronických komunikácií vo vybraných krajinách Európskej únie a v Slovenskej republike	Alžbeta Lieskovská	Ing. Mária Matúšková
Zásielky neadresnej distribúcie v Slovenskej republike	Lenka Madliaková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Analýza dopytu a ponuky po vybranom statku na trhu poštových služieb	Ľuboš Nikel	Ing. Emília Madudová, PhD.

Hodnotenie spokojnosti zákazníkov so službami Slovenskej pošty, a. s. v okrese Bytča	Monika Nimohajová	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Úloha národného poštového operátora na Slovensku v procese implementácie služieb e-Governmentu	Simona Partilová	Ing. Katarína Gašová
Analýza podmienok financovania podnikateľských zámerov cudzími zdrojmi	Jana Pekná	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Podpora kreativity v poštovom sektore	Lenka Uherková	Ing. Ivana Dudová
Analýza centralizácie doručovacej služby v súvislosti so zriadením depa Kroměříž 70 v jeho atrakčnom obvode	Radek Válek	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Analýza možností využitia elektromobilov v podmienkach podniku Česká pošta, s. p.	Lenka Válková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Spracovanie zásielok na vybranom oddelení Hlavného spracovateľského strediska v Žiline	Dana Vojteková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Poskytovanie poštových služieb na vymedzenom území	Andrea Zavodančíková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza hodnotenia výkonnosti podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Mária Andelová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Analýza systémov na podávanie projektov	Lucia Babničová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Hodnotenie spoločensky zodpovedného podnikania v prostredí podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Marek Benko	Ing. Lukáš Vartiak
Analýza manažérskej komunikácie vo vybraných podnikoch poskytujúcich elektronické služby	Lenka Bleskáňová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh online marketingovej stratégie vo vybranej spoločnosti	Matej Bugár	Ing. Mária Matúšková
Analýza burzových indexov a ich využitia v rámci elektronického obchodovania	Milada Cyprichová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Obchodné modely a ich využitie v online startupoch	Terézia Ďaudíková	Ing. Viktória Fabušová
Služby e-Governmentu v Slovenskej republike a ich porovnanie so zahraničím	Diana Dianová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Sponzoring a jeho marketingové aspekty v podmienkach realizovania výskumu v univerzitnom prostredí	Samuel Dubovský	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Analýza internetovej prezentácie slovenských miest a obcí	Boris Ďurko	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Nové pravidlá on-line komunikácie v prostredí uplatňovania content marketingu	Petra Fabianová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Analýza vplyvu univerzít na rozvoj podnikania v regióne	Patrik Franko	Ing. Ivana Dudová
Vplyv daní na podnikateľské subjekty v Slovenskej republike	Iveta Frištíková	Ing. Natália Stalmašeková
Komparácia ponuky elektronických služieb v slovenskom bankovom sektore	Veronika Fürbergerová	Ing. Jana Beňušová
Služby Google ako nástroj online marketingu	Radovana Gatialová	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Analýza dopytu a ponuky po vybranom statku na trhu informačno-komunikačných technológií	Adriana Glončáková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Využívanie služieb e-Governmentu občanmi Bratislavského samosprávneho kraja	Erika Haľamová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Analýza vývoja trhu práce v podmienkach Slovenskej republiky	Katarína Hanusová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Využívanie e-learningu ako podpornej formy vzdelávania na univerzite	Michal Hroš	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Analýza uplatnenia absolventov vysokých škôl vo vybranej oblasti podnikania	Tibor Husár	Ing. Ivana Dudová
Využívanie služieb e-Governmentu občanmi Prešovského samosprávneho kraja	Jana Chobotová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Použiteľnosť technológie NFC v elektronickom obchode	Matúš Ihnát	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Analýza vplyvov jednotného digitálneho trhu na spotrebiteľa	Peter Jucha	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Analýza nástrojov marketingovej komunikácie v kampani vo vybranom elektronickom obchode	Martin Kincl	Ing. Matej Pechota
Cash management – riadenie finančných tokov firiem prevádzkujúcich elektronický obchod	Andrej Kohár	Ing. Jana Beňušová
Analýza elektronického obchodovania s potravinami v Slovenskej republike	Adriána Kohárová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Využívanie služieb e-Governmentu občanmi Trenčianskeho samosprávneho kraja	Kristína Konkoľová	Ing. Katarína Gašová
Analýza možností využitia technológie blockchain	Michal Kšenzulák	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
E-learningová podpora vzdelávania na vysokých školách	Dominik Laitkep	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Analýza uplatňovania science-to-business marketingu v podmienkach univerzít	Romana Majcherová	Ing. Lucia Možuchová
Analýza využitia marketingového mixu v elektronickom obchode	Diana Matulová	Ing. Mário Al Kassiri
Analýza pôsobenia univerzít pri rozvoji kreatívnych miest a regiónov	Alžbeta Matulová	Ing. Lucia Možuchová
Komparácia poskytovateľov internetu vo vybranom okrese Prešovského samosprávneho kraja	Tomáš Medveď	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Komparácia poskytovateľov internetu vo vybranom okrese Žilinského samosprávneho kraja	Samuel Mihál	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková

Efektívnosť využívania metód výberu zamestnancov vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Alžbeta Mihálová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Analýza nových trendov v elektronickom obchodovaní	Miriám Michalková	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Analýza konkurenčnej diferenciácie vo vybranom elektronickom obchode	Jesika Mikulovská	Ing. Alexandra Rovňanová
Vývoj webových stránok - frameworky vs. jazyky pre tvorbu webových aplikácií	Jakub Němec	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Analýza elektronického bankovníctva v podmienkach Slovenskej republiky	Simona Paríšková	Ing. Jana Beňušová
Trendy využívania digitálnych platforiem v cestovnom ruchu	Petra Páterková	Ing. Tatiana Genzorová
Analýza využitia externých foriem financovania pre podnikateľské subjekty realizujúce elektronické obchodovanie	Nikoleta Pekarová	Ing. Jana Beňušová
Analýza nástrojov spoločnosti Google využívaných pri webových stránkach	Michaela Pekárová	Ing. Martin Hudák
Využívanie služieb e-Governmentu občanmi Žilinského samosprávneho kraja	Petra Planietová	Ing. Katarína Gašová
Optimalizácia objednávkového procesu v elektronickom obchode	Lukáš Piško	Ing. Martin Hudák
Komparácia poskytovateľov internetu vo vybranom okrese Trenčianskeho samosprávneho kraja	Michaela Podpleská	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Analýza podpory startupov v Európskej únii	Katarína Repáková	Ing. Viktória Fabušová
Analýza nástrojov recruitingu využiteľných pre nábor uchádzačov o štúdium na vysokej škole	Žaneta Repiská	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Analýza vývoja trhu práce vo vybranom regióne	Roman Repiský	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Potenciál neuromarketingu ako štandardného marketingového nástroja na Slovensku	Ladislav Rybárik	Ing. Martin Hudák
Vplyv výšky daňového zaťaženia na podnikateľov	Simona Řídká	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Analýza bezpečnosti platieb na internete	Marek Sitarčík	Ing. Jiří Tengler, PhD.

Vývoj dynamického webu z pohľadu jeho štruktúry	Jakub Slobodník	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Analýza teoretických prístupov rozboru hodnotového reťazca	Marián Škrko	Ing. Emília Madudová, PhD.
Vplyv sociálnych a demografických faktorov na nakupovanie prostredníctvom elektronického obchodu	Jana Tichá	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Moderné prístupy k uskutočňovaniu prieskumov spokojnosti zákazníkov v podniku služieb realizujúcom elektronické obchodovanie	Lucia Trníková	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
WordPress ako nástroj na tvorbu webovej stránky	Martin Vaňo	Ing. Martin Hudák
Online marketing knižnično-informačných služieb	Miroslav Zemenčík	Ing. Lucia Možuchová

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Dodávanie zásielok na vymedzenom území	Bc. Andrea Adamcová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh Smart POBox-u	Bc. Adriána Brišová	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Návrh motivačného systému zamestnancov v poštovom podniku	Bc. Daša Brodňanová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov so službami Slovenskej pošty, a. s. v okrese Dolný Kubín	Bc. Anna Červená	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Návrh elektronickej služby pre poštový podnik	Bc. Beáta Čuntalová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrhy na zvýšenie využívania elektronických služieb Slovenskej pošty, a. s.	Bc. Eva Dominová	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Využitie teórie hromadnej obsluhy na vybranej poštovej prevádzkarni	Bc. Silvia Ďutková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Inovácie poskytovaných služieb e-Governmentu národným poštovým operátorom v Slovenskej republike	Bc. Linda Dvořáková	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Nové prístupy v poskytovaní služieb e-Governmentu národným poštovým operátorom v Slovenskej republike	Bc. Michaela Dzuriaková	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Poskytovanie informácií o zásielke v distribučnom procese	Bc. Jarmila Fanová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh modelu podpory nábehu nových projektov vo firme Schnellecke logistics	Bc. Lucia Habrunová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh modelu aplikácie Európskeho indexu spokojnosti zákazníka pri hodnotení kvality poštových služieb	Bc. Tomáš Halama	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh siete kontaktných a distribučných stredísk elektronického obchodu	Bc. Dominika Hošťáková	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Výskum zákazníckych zvyklostí vo väzbe na rozlišovacie znaky poštových zásielok	Bc. Terézia Hudecová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Tvorba regionálneho a lokálneho ekosystému v podmienkach Slovenskej republiky	Bc. Lukáš Kocian	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Návrh opatrení na ochranu webových stránok	Bc. Júlia Kováčová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh inovácie automatickej triediacej linky listových zásielok na Hlavnom spracovateľskom stredisku v Bratislave	Bc. Kristína Križanová	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Interoperabilita poštových technologických systémov	Bc. Dominika Kučesová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh zefektívnenia práce so zákazníkmi vo vybranom poštovom podniku v súlade s koncepciou riadenia vzťahov so zákazníkmi	Bc. Dominika Majerčíková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov so službami Slovenskej pošty, a. s. v okrese Martin	Bc. Lucia Michňová	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Návrh využitia sociálnych médií pri ovplyvňovaní zákazníka poštového podniku	Bc. Miroslava Najšlová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Aplikácie pokročilých technológií do balíkomatu	Bc. Gabriela Oľšovská	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Návrh využitia monitorovacích systémov vozidiel vybraných spoločností v poštovom podniku	Bc. Marián Petráš	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh aplikácie rozloženia rozlišovacích znakov zásielok na vzorke skúšobných zásielok - listov 1. triedy	Bc. Andrea Šalamúnová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Zníženie podielu ručnej práce v logistických centrách využitím mechanizácie a manipulačných prostriedkov	Bc. Elena Tarabášová	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Návrh štruktúry RFID etikety pre potreby Slovenskej pošty, a. s.	Bc. Michal Valušek	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Návrh inovácie portfólia produktov Poštovej banky, a. s.	Bc. Lucia Vlčková	Ing. Jana Beňušová

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh zdokonalenia systému motivácie a odmeňovania v podmienkach vybraného podniku elektronického obchodu	Bc. Juraj Adamčiak	Ing. Pavel Kaštánek
Návrh využitia informačných systémov pre riadenie vzťahov so zákazníkmi v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Dominika Babjaková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh crowdfunding kampane pre elektronický obchod	Bc. Monika Barošincová	Ing. Jozef Fabuš, PhD.
Návrh investovania do vybranej komodity v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Viktória Blažová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Meranie dopadov vizuálnej reklamy mobilných operátorov na potenciálnych zákazníkov	Bc. Veronika Brezániová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh aplikácie fleet manažmentu vo vybranej spoločnosti	Bc. Ivana Cibulková	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Návrh webovej stránky pre učebné pomôcky vzdelávacej inštitúcie	Bc. Monika Fojčíková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh marketingovej komunikácie za účelom zvýšenia povedomia o vybranom produkte spoločnosti Red Bull	Bc. Andrea Fraňová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Návrh vzniku potenciálneho klastra vo vybranej krajine Európskej únie	Bc. Lucia Haršániová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh postupov pre monitoring sociálnych sietí v podmienkach elektronických obchodov	Bc. Simona Henčelová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh stratégie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod na základe analýzy hodnotového reťazca	Bc. Radka Hromadíková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh využitia vhodných metód finančnej analýzy v podmienkach podniku elektronického obchodu	Bc. Simona Hrubová	Ing. Pavel Kaštánek
Návrh vzniku potenciálneho klastra vo vybranom kraji Slovenskej republiky	Bc. Martin Jablonský	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Redizajn webovej aplikácie a návrh online reklamačného formulára v prostredí spoločnosti vasmobil.sk	Bc. Michal Janek	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Návrh možností využitia e-portfólia pre študenta študijného programu Elektronický obchod a manažment	Bc. Marián Jurčenko	Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Návrh zefektívnenia práce so zákazníkmi vo vybranom podniku služieb v súlade s koncepciou riadenia vzťahov so zákazníkmi	Bc. Veronika Kocianová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh konsolidácie informačných systémov vo výrobnom podniku	Bc. Natália Kolenová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh participácie podniku na sociálnych sieťach vo vybranej krajine Európskej únie	Bc. Miroslava Kollárová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Študentský portál pre podporu výuky študentov na Katedre spojov	Bc. Andrej Košťál	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh etického programu podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Monika Kroupová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh modelu podnikania založeného na zdieľanej službe	Bc. Barbora Kupčíková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Návrh stratégie rozvoja vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Simona Labudová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Model predikcie vývoja objemov objednávok v podmienkach vybraného elektronického obchodu	Bc. Lucia Leiblingerová	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Využitie benchmarkingu pri zvyšovaní výkonnosti podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Mária Martincová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh zmien univerzálnej služby v sektore elektronických komunikácií	Bc. Radoslava Matúšová	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Návrh metodiky výberu účtovných metód ovplyvňujúcich výkonnosť podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Anna Mičudová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh stratégie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod na základe analýzy hodnotového reťazca	Bc. Alena Mikušová	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh nových prístupov služieb e-Governmentu v Slovenskej republike	Bc. Tomáš Mišík	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom kraji	Bc. Peter Nováčik	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh využitia bonitných a bankrotových modelov v podmienkach podniku elektronického obchodu	Bc. Dominika Petrejová	Ing. Pavel Kašťánek
Návrh modelu aplikácie Európskeho indexu spokojnosti zákazníka pri hodnotení kvality služieb elektronických komunikácií	Bc. Lucia Piskoríková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.

Návrh modelu analýzy regionálnej disparity v sektore informačno-komunikačných technológií	Bc. Lucia Rolková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh využitia mobilných aplikácií v informačných systémoch v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Jana Rúčková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh uplatnenia korelačnej analýzy pri hodnotení vývoja na trhu práce v Slovenskej republike	Bc. Natália Sakalová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Návrh zlepšenia vybraného procesu v podniku v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Jakub Sečka	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh zvýšenia miery konverzie vybraného elektronického obchodu na základe identifikácie faktorov opustenia nákupného procesu	Bc. Barbora Semková	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh uplatnenia nástrojov mobilného marketingu vo vybranom elektronickom obchode	Bc. Marta Sitárová	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Návrh webovej stránky pre vybranú organizáciu v prostredí vybraného redakčného systému	Bc. Patrik Spišák	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Návrh aplikácie na manažment záložiek pre študenta študijného programu Elektronický obchod a manažment	Bc. Marek Šrámek	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Využitie online marketingu vo vybranej obchodnej spoločnosti	Bc. Ján Šurina	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Vplyv univerzity na hodnotové reťazce firiem pôsobiacich na vybranom trhu	Bc. Andrea Švichká	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh laboratória pre užívateľské testovanie	Bc. Miroslav Taraba	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
A/B testovanie internetovej reklamy v podmienkach vybraného elektronického obchodu	Bc. Agáta Tichá	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh vernostného programu pre vybraný elektronický obchod	Bc. Martin Vangel	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom kraji	Bc. Michal Zámečník	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Alternatívne formy financovania podnikov	Martina Kubačková	Michalková Lucia, Ing.
Analýza a možnosti životného poistenia detí	Michaela Šurinová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza bankových a nebankových subjektov a porovnanie ich produktov na bankovom trhu	Michaela Skaličanová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza faktorov determinujúcich podnikové náklady	Lucia Gabriková	Ďurana Pavol, Ing.
Analýza finančného zdravia vybraného podnikateľského subjektu	Kristína Tabačková	Mazanec Jaroslav, Ing.
Analýza finančnej výkonnosti podniku s využitím metód finančnej analýzy	Denisa Vargová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Analýza komunikačnej politiky spoločnosti CURADEN SLOVAKIA, s.r.o.	Stanislav Ďuriš	Ing. Martina Rypáková, PhD.
Analýza motivačného programu zamestnancov vo vybranom podniku	Lenka Lisková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza nadčasovej práce v rámci vnútroorganizačnej jednotky podniku ŽSR	Lenka Straková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Analýza nákladov vo vybranom podniku	Róbert Bugala	Vagner Ladislav, Ing.
Analýza nástrojov komunikačného mixu vybraného podniku	Mária Pačanová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza nástrojov marketingového mixu vo vybranom podniku	Katarína Šutarová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza obchodovania s dlhopismi na BCPB, a. s.	Ivana Škorová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Analýza pracovnej motivácie a spokojnosti zamestnancov vo vybranom podniku	Anna Mária Chudobová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza vplyvu dane z pridanej hodnoty na štátny rozpočet SR	Simona Šimeková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aplikácia controllingu vo vybranom podniku	Silvia Chajdáková	Kormanová Lucia, Ing.
Aplikácia dane z príjmov právnických osôb v konkrétnych účtovných jednotkách	Alžbeta Dobešová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Aplikácia moderných metód hodnotenia výkonnosti podniku	Petra Kočišová	Berzáková Viera, Ing.
Aplikácia vybraných metód finančno-ekonomickej analýzy vo vybranom podniku	Daniel Klabník	Siekelová Anna, Ing.
Bankové produkty pre študentov ako potenciálnych klientov komerčných bánk	Ivana Belková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Bankový úver a jeho použitie pri financovaní majetku podniku	Miloš Barčiak	Vagner Ladislav, Ing.
Bankový úver ako cudzí zdroj financovania podniku	Alexandra Artimová	Matušová Dominika, Ing.
Bankový úver ako zdroj financovania investičného projektu vybraného podniku	Michaela Gromovská	Valachová Viera, Ing.
Cause – related marketing v Slovenskej republike	Agáta Motyková	Moravčíková Katarína, Ing.
Daňové raje a ich vplyv na ekonomiku	Lucia Jasenovcová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Dedenie podniku, obchodného podielu a akcií	Renáta Jurčíková	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Distribučná logistika: analýza problému a návrh riešenia vo vybranom podniku	Michaela Štefanovičová	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Ekologizácia logistických procesov vybraného podniku	Jozef Margolien	Ing. Martina Rypáková, PhD.
Etický rozmer reklamy	Simona Martinkovičová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Etika humanizmu – základ podnikovej kultúry	Veronika Hlavková	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Evidencia a publicita ekonomických a právnych informácií o podniku	Barbora Krčová	JUDr. Jaroslav Macek
Facility management vybraného podniku	Eva Ondrašáková	Kicová Eva, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Financovanie malých a stredných podnikov v SR	Barbora Remišová	Šalaga Jakub, Ing.
Finančná analýza so zameraním na tvorbu ekonomického zisku	Simona Lihocká	Jaroš Jaroslav, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Veronika Piscová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Katarína Bajzová	Gondžárová Barbora, Ing.
Finančný controlling ako nástroj riadenia likvidity vo vybranom podniku	Frederika Hrušková	Kormanová Lucia, Ing.
Guerilla marketing a jeho uplatnenie v podnikoch na Slovensku	Júlia Boková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Hodnotenie a sebareflexia správania manažérov vybraného podniku	Patrícia Jánošová	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Hodnotenie finančnej situácie podniku na základe pomerových ukazovateľov	Daniela Kvasňáková	Berzáková Viera, Ing.
Hodnotenie finančnej situácie vybraného podniku	Jana Trpišová	Siekelová Anna, Ing.
Hodnotenie výkonnosti vybraného podniku	Katarína Vavrová	Šalaga Jakub, Ing.
Hypotekárne bankovníctvo na Slovensku	Lukáš Šandala	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Komparácia produktivity práce a výšky priemernej mzdy v krajinách EÚ	Patrik Lietavec	Buňo Martin, Ing.
Komparácia rodinnej politiky v krajinách V4	Katarína Trnková	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia účtovania zásob v jednoduchom a podvojnóm účtovníctve	Dominik Antalec	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparatívna analýza úveru a lízingu ako vybraných foriem financovania majetku	Anna Lašťáková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kompletná metodika vedenia účtovníctva a účtovný reporting vo vybranej účtovnej jednotke	Katarína Ciesariková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Komunikačná politika vybranej značky na trhu B2B	Dominika Trpišová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Lízingové financovanie vybraného podniku	Martina Kubačková	Michalková Lucia, Ing.
Luxusné značky a perspektívy ich rozvoja v kontexte špecifik slovenského spotrebiteľa	Barbora Vorčáková	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Marketingová komunikácia vybraného podniku	Lucia Raffajová	Moravčíková Katarína, Ing.
Metódy merania výkonnosti podniku a ich komparácia v podmienkach SR	Alžbeta Sapietová	Šalaga Jakub, Ing.
Minimálna mzda na Slovensku a v krajinách EÚ	Lukáš Janči	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Mobilná marketingová komunikácia a jej uplatnenie v podnikoch na Slovensku	Anna Kubjatková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Moderné nástroje marketingovej komunikácie	Tomáš Dziak	Moravčíková Katarína, Ing.
Modernizácia verejnej správy na Slovensku	Michaela Staníková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov prostredníctvom hodnôt	Oľga Dominová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Možnosti financovania vybraného podniku v SR	Alžbeta Kostolná	Vagner Ladislav, Ing.
Možnosti implementácie etických prostriedkov vo vybranom podniku	Ivana Jančová	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Mzdová politika v SR a vo vybranej krajine EÚ	Michaela Petričiaková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie distribučnej politiky vo vybranom podniku	Zina Škorňová	Vagner Ladislav, Ing.
Návrh systému odpisovania dlhodobého majetku vo vybranej účtovnej jednotke	Zuzana Sabová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Odpisová politika vybraných krajín	Ľudmila Kravcová	Michalková Lucia, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Odvodové zaťaženie podnikateľských subjektov SR a jeho dopad na platobnú schopnosť	Radka Zichová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Oligopol mobilných operátorov na úrovni regiónu	Lucia Betková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Optimalizácia finančných tokov pre malé a stredné podniky	Miloš Juris	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Osobný bankrot fyzickej osoby – podnikateľa	Jana Petrová	JUDr. Jaroslav Macek
Peňažné toky vo finančnom riadení podniku	Dominik Bartoš	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Podniková logistika: analýza problému a návrh riešenia vo vybranom podniku	Zuzana Žiaková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Porovnanie ekonomickej výhodnosti finančného lízingu a spotrebného úveru vo vybranom podniku	Ľuboš Dubovec	Ďurana Pavol, Ing.
Porovnanie finančného leasingu a bankového úveru vo vybranom podniku	Miriam Karolčeková	Gondžárová Barbora, Ing.
Porovnanie účtovnej evidencie vybraných účtovných jednotiek – podnikateľov v SR	Mária Dobroňová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Postavenie žien vo vybranom podniku	Zuzana Jančová	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Pracovnoprávne vzťahy v podniku	Lenka Babčanová	JUDr. Miroslav Tichý
Predikcia finančného zdravia vybraného podniku	Barbora Lancová	Berzáková Viera, Ing.
Prekážky v práci a ich praktické uplatňovanie v konkrétnom podniku	Simona Vlčková	JUDr. Miroslav Tichý
Problémovo orientovaná finančno-ekonomická analýza s dôrazom na finančnú výkonnosť podniku	Jakub Kopas	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Profesijná etika manažéra	Nikola Linetová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Riadenie inovácií v priemyselných podnikoch	Slavomíra Jarábková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Riadenie likvidity vybraného podniku	Pavol Fekula	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Monika Adamčíková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Rozvoj a vzdelávanie manažérov vo vybranom podniku	Renáta Šeligová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Skladovanie a riadenie zásob vo vybranom podniku	Dominika Baleková	Matušová Dominika, Ing.
Spoločensky zodpovedné aktivity vybraného podniku z aspektu spotrebiteľa	Monika Vrábľová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Stratégia budovania hodnoty značky vo vybranom podniku	Juraj Zemanovič	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Súčasná formy komunikácie so zákazníkmi	Miroslava Ochodničanová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Špecifiká a možné zlyhania v procese ipo spoločností	Kristína Mišanková	Mgr. Ing. Mária Hričovský, Dr. oec.
Tímová práca vo vybranom podniku	Peter Duriš	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Účinnosť súčasnej hospodárskej politiky v SR	Veronika Galgánková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Účtovníctvo ako podklad pre finančno-ekonomickú analýzu podniku	Alena Ďuricová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Virálny marketing a jeho vplyv na nákupné správanie spotrebiteľov	Monika Janigová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Vnímanie nových foriem marketingovej komunikácie slovenskými spotrebiteľmi	Magdaléna Hasková	Moravčíková Dominika, Ing.
Vplyv krátkodobých pohľadávok na likviditu podniku	Darina Fernezová	Siekelová Anna, Ing.
Vplyv minimálnej mzdy na nezamestnanosť	Tomáš Zatrák	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Vplyv podnikových procesov na životné prostredie	Rebeka Karla Kunková	Ing. Martina Rypáková, PhD.
Vplyv transnacionálnych korporácií na hostiteľskú a materskú krajinu	Monika Michňová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv účtovníctva na efektívne riadenie podnikateľského subjektu	Silvia Guráňová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Vplyv zmyslového marketingu na nákupné rozhodovanie zákazníkov vybraného podniku	Katarína Pastorková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Vybrané aspekty financovania bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Veronika Droppová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Vybrané metódy ohodnocovania dlhodobého nehmotného majetku podniku	Monika Poradová	Podhorská Ivana, Ing.
Využitie registra účtovných závierok ako súčasti informačného systému verejnej správy SR	Zuzana Podolanová	Ďurana Pavol, Ing.
Význam a analýza nákladov vo vybranom podniku	Soňa Mahútová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Zamestnanosť a pracovné príležitosti vo vybranom okrese	Beáta Švecová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Zlato ako dlhodobá investícia	Martina Klocaňová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Zobrazenie podnikovej ekonomiky v peňažne a akruálne orientovanom účtovníctve vybranej účtovnej jednotky	Jana Blažeková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Zodpovednosť za škodu v podniku	Andrea Brezničanová	JUDr. Miroslav Tichý
Aktuálne problémy nezamestnanosti absolventov vysokých škôl na Slovensku	Aneta Keblušková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Analýza logistiky vo vybranom podniku	Martin Marušiak	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Analýza vybraných bankových produktov pre podnikateľov	Michaela Tomková	Michalková Lucia, Ing.
Aplikácia vybraných metód finančnej analýzy v podniku	Monika Chodelková	Podhorská Ivana, Ing.
Diagnostické metódy pri výbere zamestnancov	Martin Saras	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Fairtrade a jeho vnímanie spotrebiteľmi v Slovenskej republike	Martin Masarik	Zadňanová Silvia, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Finančný controlling v teórii a praxi malých a stredných podnikov	Adriána Strapáčová	Kormanová Lucia, Ing.
Inovačné aktivity vybraného podniku	Marcel Muška	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia daňového a odvodového zaťaženia malého a stredného podnikateľa v SR	Katarína Serdelová Todorovová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia daňovo-odvodového zaťaženia zamestnancov vo vybraných krajinách	Gabriela Vidová	Mazanec Jaroslav, Ing.
Manažment zmien a jeho prístupy vo vzťahu k riadeniu zmien vo vybranom podniku	Martin Šupej	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Motivačný program pre zamestnancov vo vybranom podniku	Martina Poliačiková	Matušová Dominika, Ing.
Náhrada škody v spoločnosti DB SCHENKER	Peter Michalovič	JUDr. Miroslav Tichý
Nástroje marketingovej komunikácie vybraného podniku	Michal Michalovič	Jarošová Jana, Ing. PhD.
Ochrana spotrebiteľa pri reklamacii tovaru	Lýdia Mudroňová	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Plánovanie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Katarína Šamajová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Postavenie zástupcov zamestnancov v pracovnoprávných vzťahoch	Nikola Buryová	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Riadenie podľa cieľov (MBO) vo vybranom podniku	Anna Parajková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Spôsoby porušovania pracovnej disciplíny vo vybranom podniku	Martin Píala	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Tvorba podnikateľského plánu pre vitálny svet spoločnosti aqua kubín, s.r.o.	Lucia Kormanová	Majerčák Peter, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv členstva v eú na zahraničný obchod Slovenskej republiky	Dagmara Hastíková	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Využitie finančných derivátov v podnikovej praxi	Tomáš Drapáč	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Využitie predikčných modelov na hodnotenie finančného zdravia podniku	Anna Šramová	Podhorská Ivana, Ing.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Agentúra dočasného zamestnávania a jej úlohy pri riešení nezamestnanosti	Juliána Capuliaková	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Aktuálne trendy privátneho bankovníctva v SR/regióne	Peter Durnek	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Alternatívne postupy účtovníctva vo vybranej účtovnej jednotke	Lukáš Kyša	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Analýza controllingu vo vybranom podniku	Renáta Hanicová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza financovania nehnuteľností v Slovenskej republike	Simona Krasňanová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Analýza imidžu vybraného podniku	Soňa Gašpieriková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza konkurenčného prostredia a konkurencie na vybranom trhu	Lenka Kusá	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza metód a postupov plánovania v slovenských podnikoch	Filip Predný	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza nákladov a možnosti ich optimalizácie vo vybranom podniku	Lucia Mamisová	Ing. Petra Nemčeková, PhD.
Analýza nástrojov marketingovej komunikácie vo vybranom podniku	Dominika Chudovská	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza systému kanban a možnosti zlepšenia v podniku Kia Motors Slovakia, s. r. o.	Júlia Dudášová	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Analýza udržateľnosti ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Nikola Kupčová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Aplikácia bankrotných modelov pri hodnotení finančného zdravia vybraného podniku	Viktor Bryja	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Aplikácia bonitných a bankrotných modelov v podmienkach vybraného podniku	Alexandra Grečná	Đurica Marek, RNDr. PhD.
Aplikácia metodiky Balanced Scorecard v strategickom riadení vybraného podniku	Iveta Kapalová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Benchmarking služieb odvetvia kultúry v SR	Anna Chasníková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Dieťa v roli spotrebiteľa	Kristína Čuporáková	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Earnings management v podmienkach SR	Ivana Šefferoová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Etické problémy v zamestnaneckých vzťahoch vo vybranom podniku	Zdenka Turčanová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Finančné deriváty ako investičný nástroj	Erika Miženková	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Martin Kováč	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Finančný plán podniku	Peter Scheibstein	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Flexibilné formy zamestnania na medzinárodnom trhu práce	Veronika Faturíková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Globalizácia a jej vplyv na konkurencieschopnosť podnikov	Dominik Marušiak	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Hodnota vybraného produktu a jej vnímanie zákazníkmi v SR	Adriána Raticová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Hodnotenie a odmeňovanie zamestnancov vo vybranej spoločnosti	Ivana Panáčková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej výkonnosti vybraného podniku s predikciou do budúcnosti	Barbora Talapková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Hodnotenie produktovej politiky podniku pôsobiaceho v cestovnom ruchu	Barbara Bajtošová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Initial public offering v SR	Monika Labanová	Kolenčík Juraj, Ing. PhD., MBA
Komparácia klastrovej politiky a podpora klastrov v krajinách V4	Jozef Repák	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Komparácia postupov ohodnocovania v krajinách V4	Andrej Suszter	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Komparácia vybraných búrz cenných papierov	Frederika Kubová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia vybraných foriem financovania medzinárodného obchodu vo vybranom podniku	Eva Brezániová	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Komparácia vybraných predikčných modelov z pohľadu ich použitia v podmienkach SR	Patrícia Vojtylová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Komparatívna analýza predikčných modelov krajín V4	Martin Vitovský	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Komparatívna analýza zákazníckych vernostných programov vybraných obchodných reťazcov	Lucia Kubanyová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Kvalita života a jej vyhodnocovanie	Lucia Mináriková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Kvantifikácia a kalkulácia nákladov v dopravnom podniku ako významný atribút úspešného podnikania	Monika Tóthová	Ing. Pavol Kubala, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Manažérske účtovníctvo vo vybranej spoločnosti	Mária Viktória Bodocká	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Marketingová komunikácia spoločensky zodpovedných podnikov a jej vnímanie zákazníkmi v SR	Jana Smolková	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Marketingová stratégia budovania a riadenia hodnoty značky vybraného podniku služieb	Simona Peclerová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Meranie efektívnosti vybraného nástroja marketingovej komunikácie	Emília Grešáková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Metodika a aplikácia procesu hodnotenia kľúčového zákazníka vo vybranom priemyselnom podniku	Diana Srnková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov v SR	Matej Kubík	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Návrh cenovej mapy nehnuteľností vo vybranom regióne	Viktória Karabová	Fabuš Juraj, Ing. PhD.
Návrh efektívnej marketingovej stratégie pre penzión Motýľ	Ivana Sodomková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Návrh komunikačného mixu pre vybraný podnik služieb s využitím progresívnych foriem komunikácie	Gabriela Bavlňová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh marketingovej stratégie a využitia športovo-rekreačného areálu	Adriana Roganská	Ing. Ivana Bobrovská
Návrh zavedenia vybraných nástrojov crm v internetovom obchode	Katarína Bujňová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Optimalizácia obstarávacej logistiky vo vybranom podniku	Jarmila Gežová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia výroby z hľadiska veľkosti výrobných dávok	Zdenka Vidrová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Personálna stratégia ako podpora strategického riadenia podniku	Aneta Súčová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Perspektívy rozvoja slovenských msp na zahraničných trhoch s využitím vývozných aliancií	Dávid Hudáček	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Podmienky pre štart kariéry vybranej skupiny vysokoškolských študentov	Natália Balajová	Seemann Peter, Mgr. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Podpora malého a stredného podnikania v eurózone	Mária Bystrická	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Podpora malých a stredných podnikov v oblasti výskumu a inovácií	Roman Juris	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Podpora predaja slovenských potravinárskych produktov na trhu SR	Radoslava Blašková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Predikčné modely hodnotenia podniku	Petra Iskrová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Realizácia spotrebiteľskej politiky vo vybraných obchodných reťazcoch	Ivana Jurčíková	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Riadenie inovácií vo vybranom podniku	Dominika Haličková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Riadenie vzťahov so zákazníkmi vo vybranej spoločnosti	Viktória Jurenková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Rizikový kapitál ako možnosť financovania msp	Monika Klimčíková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Stratégia získavania zamestnancov v IT sektore s využitím moderných metód	Katarína Kompišová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
System hodnotenia a odmeňovania zamestnancov vo vybranom podniku	Monika Tarinová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
System merania a hodnotenia finančného zdravia spoločnosti RONA, a. s. prostredníctvom modelov ex-ante analýzy	Dominika Pacíková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Špecifiká riadenia ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Mária Peklanská	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Uplatnenie nástroja SEO v podnikateľskom prostredí a jeho optimalizácia v podmienkach vybraného podniku	Martin Ševčík	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Vhodne zvolená forma podnikania – zdroj konkurenčnej prednosti	Nikola Junasová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Viacriteriálny benchmark podniku na základe ukazovateľov finančnej analýzy	Aneta Paučinová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Viacriteriálny benchmarking bankových produktov v kontexte MSP	Marta Jozefiaková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Vplyv hodnoty a finančnej situácie podnikateľského subjektu na stratégiu manažérskeho rozhodovania	Ivana Demková	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Vplyv rozvoja ľudských zdrojov na zvyšovanie ich výkonnosti vo vybranom podniku	Michaela Revická	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Vybraná funkčná stratégia ako podpora konkurenčnej stratégie podniku	Petra Rajteková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Vybrané zahraničné bankrotne predikčné modely a verifikácia ich uplatniteľnosti v podmienkach SR	Lukáš Bujňák	Mišanková Mária, Ing. PhD.
Využitie bankrotných modelov pri analýze a predikcii finančného zdravia vybraných podnikov	Dominika Hamová	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Využitie metód internej analýzy v strategickom riadení podniku	Jana Bejdáková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Význam personálneho marketingu a jeho využitie vo vybranom podniku	Milena Potančoková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Zahraničné investície a ich vplyv na regionálny rozvoj	Miroslava Bartošová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Zásobovacia logistika vybraného podniku	Jakub Bačinský	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Zlepšenie konkurencieschopnosti podniku využitím marketingového prístupu v oblasti personalistiky	Petra Špavorová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Zmenka v podnikateľskej praxi	Monika Polakovičová	JUDr. Jaroslav Macek
Zmyslový marketing a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov	Petra Samulová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza inovací při fiskalizaci	Stanislav Coufal	Klieščík Tomáš, prof. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aplikácia manažmentu znalostí vo vybranom podniku	Denisa Marušáková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Efektívne riadenie projektového tímu vo vybranom podniku	Michal Očko	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Facility management	Lujza Kobrtková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Hodnotenie bonity podniku na základe finančno-ekonomických ukazovateľov	Denisa Gadušová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Implementácia nového kalkulačného systému a jeho kontrola v podniku	Katarína Vejrostová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia odpisovej politiky Slovenskej a Českej republiky	Gabriela Krenželáková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparatívna analýza komunikačných aktivít vybranej značky na Slovensku a v zahraničí	Martina Kučerová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Komparatívna analýza modelov predikcie finančného zdravia podniku	Patrícia Demjanovičová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Nástroje a metódy manažmentu kvality a ich implementácia vo vybranom podniku	Zuzana Viskupová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Návrh motivačného programu vo vybranej spoločnosti	Dominika Červeňová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Návrh systému účtovných kontrol vo vybranej účtovnej jednotke	Ľuboš Čupka	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Networking a obchodnícke zručnosti v práci manažéra	Petra Chasníková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Ohodnotenie podniku ako nepeňažného vkladu do novovzniknutej spoločnosti v kontexte s právnou úpravou SR	Dominika Bulejová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Optimalizácia materiálového toku a procesov vo vybranom podniku	Andrej Kulla	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Perspektívy dôchodkového systému Slovenskej republiky s ohľadom na vyplácanie starobného dôchodku	Ivana Pencáková	Đurica Marek, RNDr. PhD.
Podniková kultúra ako zdroj konkurenčnej výhody podniku	Justína Kapliková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Podniková logistika: analýza problému a návrh riešenia vo vybranom podniku	Michal Trubíni	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Riadenie kvality vo vybranom podniku	Iveta Gogoľáková	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Spôsoby riešenia úpadku podniku	Michaela Adamíková	JUDr. Jaroslav Macek
Uplatnenie zodpovednosti za škodu u konkrétneho podnikateľa	Jana Horečná	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Vnímanie koncepcie green marketingu slovenskými spotrebiteľmi	Barbora Kapliková	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Vplyv demografického vývoja na formovanie spotrebiteľských trhov a zvyklostí SR	Terézia Filipová	Král' Pavol, doc. Ing. PhD.
Vplyv kvality podnikateľského prostredia na výšku priamych zahraničných investícií v rámci krajín V4	Jozef Papánek	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Vplyv poskytovaných služieb e-governmentu na podniky	Silvia Kullová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Vymožiteľnosť práva súdnym exekútorom	Daniela Goňová	JUDr. Jaroslav Macek

6.2 Zoznam dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv osvetlenia vozidla na bezpečnosť cestnej premávky	Mokričková Lenka, Ing.	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Study of metrics on the airspace valuation and the impact of airspace changes	Götz Karol, Ing.	Havel Karel, prof. Ing. CSc.
Metodika hodnotenia nadväznosti spojov vo verejnej osobnej doprave	Ponický Ján, Ing.	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti v osobnej doprave	Ľupták Vladimír, Ing.	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.
Kvalita signálu pri GNSS priblíženiach	Haljaková Paulína, Ing.	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh metodiky identifikácie rizík pri preprave nákladu	Piala Peter, Ing.	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy podporou autobusovej dopravy	Komačková Lenka, Ing.	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Možnosti zisťovania a zdokumentovania škôd na náklade v rámci cestnej prepravy	Zámečník Ján, Ing.	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zvýšenie efektov liberalizácie trhu služieb železničnej dopravy	Kanis Juraj, Ing.	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.
Modely podnikania v business letectve	Kirschnerová Ivana, Ing.	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Ekonomické dopady vizuálneho smogu v doprave	Hudák Martin, Ing.	Madleňák Radovan, doc. Ing. PhD.

Formovanie ponuky poznatkovo-intenzívnych obchodno-podnikateľských služieb	Al Kassiri Mário, Ing.	Čorejová Tatiana, Dr.h.c. prof. Ing. CSc.
Determinanty podpory kreativity v regionálnom prostredí	Dudová Ivana, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Návrh metodiky pre vyhodnotenie použiteľnosti webového rozhrania poskytovaných elektronických služieb	Galovičová Terézia, Ing.	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.
Spoločenská zodpovednosť podniku ako hodnota pre zákazníka a úloha jej komunikácie	Moravčíková Katarína, Ing.	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Štrukturálne kreditné predikčné modely	Kollár Boris, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Manažment pohľadávok podniku vo vzťahu k likvidite	Siekelová Anna, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Relevantné oceňovanie dobrého mena podnikov	Podhorská Ivana, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Stanovenie hodnoty podniku	Tomašcová Viera, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku	Vartiak Lukáš, Ing.	Jankalová Miriam, doc. Ing. PhD.