



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
FAKULTY PEDAS
ZA ROK 2015**

Obsah

1	Všeobecné informácie	5
1.1	Adresa fakulty.....	5
1.2	Akademickí funkcionári fakulty	5
1.3	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2015.....	6
1.4	Profil a štruktúra fakulty	7
1.5	Personálna štruktúra fakulty	7
2	Vzdelávacia činnosť	9
2.1	Prehľad akreditovaných študijných programov.....	9
2.2	Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončením platnosti priznaného práva k 31.12.	10
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.....	15
2.8	Absolventi a ich uplatnenie	17
2.9	Informácie o záverečných prácach	20
2.10	Komentované úspechy študentov	21
2.11	Podpora študentov	21
3	Vedeckovýskumná činnosť	30
3.1	Výskumné zameranie pracovísk	30
3.2	Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty	32
3.3	Podané návrhy zahraničných výskumných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia.....	45
3.4	Výstupy z riešených výskumných úloh	47
3.4.1	Publikačná činnosť	47
3.4.2	Chránené výsledky duševného vlastníctva.....	48
3.4.3	Konkrétne realizačné výstupy	49
3.5	Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy.....	50
3.6	Vydávané časopisy	52
3.7	Zorganizované vedecké a odborné podujatia	53
3.8	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity	58
3.9	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov	58
4	Medzinárodná spolupráca	59
4.1.	Zmluvná spolupráca.....	59
4.2	Nezmluvná spolupráca.....	62
4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2014/2015 - čiastkové štúdium	68
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2014/2015	76

4.4.1	Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2014/2015	78
4.5	Zahraníčné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2013/2014	81
4.6	Členstvá v medzinárodných organizáciách	84
4.6.1	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách.....	84
5	Rozvojové zámery pre rok 2016 v jednotlivých oblastiach.....	93
5.1	Oblasť vzdelávania	93
5.2	Vedeckovýskumná oblasť	94
5.3	Oblasť medzinárodnej spolupráce	95
5.4	Personálna oblasť.....	95
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2015.....	96
6.1	Zoznam bakalárskych a diplomových prác	96
6.2	Zoznam obhájených doktorandských dizertačných prác	146

Výročná správa o činnosti FPEDAS za rok 2015 bola schválená
na zasadnutí Akademického senátu FPEDAS 16. mája 2016

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
fax: 041-513 15 27
e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávanie :

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

Prodekan pre vedu a výskum :

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

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy :

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

Tajomníčka :

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

1.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2015

V priebehu roku 2015 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 24 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Rôznorodosť zamerania jednotlivých podujatí vyplýva z vedeckého a odborného zamerania zamestnancov jednotlivých katedier.

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. Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
 2. IX International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015
 3. HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2015
 4. 28. PLAVEBNÉ DNI 2015
 5. GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY 2015
 6. POSTPOINT 2015
 7. Verejná osobná doprava 2015
 8. DoNT 2015 – Deň nových technológií
 9. INAIR 2015
 10. Rozvoj Euroregiónu Beskydy IX
- b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia**
1. Vedecké a odborné semináre katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
 2. PHD PROGRESS
 3. SCIENCE DAY Katedry spojov
 4. OPENRAIL
 5. COMM@DAY
 6. Výstavba diaľnic na Slovensku a jej aktuálny stav
 7. Trvalo udržateľný rozvoj v podmienkach SR a EÚ v období globalizácie
 8. DEŇ PRÍSTAVOV
 9. Emócie ako nástroj manažmentu firmy
 10. Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC
- c) realizované významné návštevy z partnerských akademických pracovísk a z praxe za účelom zmluvnej i nezmluvnej spolupráce**
1. Kocaeli University, Turecko - 3.5.2015 - 9.5.2015 (prof. Dr. Bütün Erhan)
 2. VŠTE České Budějovice, Česká republika - 18.5.2015 - 22.5.2015 (Dr. Zeman Róbert)
 3. Warsaw University of Technology, Poľsko - 20.4.2015 - 23.4.2015 (Dr. Stelmach Anna, Dr. Skorupski Jacek)
 4. Lublin University of Technology, Poľsko - 27.4.2015 - 1.5.2015 (Dr. Drozdziel Pawel, Dr. Krzynowos Leszek)
 5. Silesian University of Technology, Poľsko - 22.6.2015 - 28.6.2015 (Dr. Figlus Tomasz)
 6. Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko - 29.6.2015 - 2.7.2015 (prof. Binda Jacek, Dr. Mlynarska-Rak Elzbieta)
 7. Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko - 27.7.2015 - 31.7.2015 (Assoc. Prof. Graurs Igors)

8. Usak University, Turecko - 1.7.2015 - 4.7.2015 (prof. Aydin Müfit, prof. Sasmaz Unsal Mahmut, Dr. Durmus Mert)

1.4 Profil a štruktúra fakulty

V rámci 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 sa fakulta profiluje v oblasti:

- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy a jej vplyvu na životné prostredie,
- udržateľnej mobility,
- 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 dekanátu fakulty, ďalej stanovením profilových katedier a garantov študijných programov.

Fakulta bola v r. 2015 členená na základe organizačnej štruktúry: na 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedrami na fakulte sú:

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

Výskumnými pracoviskami na fakulte sú:

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

1.5 Personálna štruktúra fakulty

V roku 2015 bola zaznamenaná oproti roku 2014 v pozitívnom smere zmena v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov v oblasti funkčných miest profesorov i docentov. Fakulta mala k 31. 10. 2015 prepočítaný evidenčný stav zamestnancov: **152,78**.

Nižšie uvedené tabuľky prepočítaného evidenčného stavu zamestnancov k 31.10. za rok 2015 a k 31.10. za rok 2014 ilustrujú opäť ako aj v porovnaní s r. 2013 zlepšenie kvalifikačnej štruktúry (predovšetkým v oblasti funkčných miest „doc.“) pri minimálnej zmene celkového počtu zamestnancov.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2015 – funkčné miesta

Tab. č. 1

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

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2014 – funkčné miesta

Tab. č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	3	5	9	9		1	1	1	20
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	5	3,63	3,63		3		2	15,63
KS	5	6	10,2	9,2		4		1	26,2
KE	3	7,3	20,5	18,5		2		1	33,8
KVD	1	2,6	3	3				1	7,6
KKMaHI	1	2	15	15	1			1	20
Dekanát	0							13	13
Celkom	16	33,9	68,33	65,33	1	12	1	21	153,23

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. 1 až 3. V tab. 1 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov je k 31. 12. 2015 akreditovaných 11 bakalárskych študijných programov v 6 študijných odboroch.

Tab. č. 3

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

V tab. 2 sú uvedené inžinierske študijné programy, ktoré boli k 31. 12. 2015 akreditované na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Celkovo ide o 10 študijných programov akreditovaných v 6 študijných odboroch. V tab. 3 sú uvedené doktorandské študijné programy. K rovnakému dátumu je akreditovaných 5 študijných programov v 5 študijných odboroch.

Tab. č. 4

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

Tab. č. 5

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

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

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov pri komplexnej akreditácii nepožiadala o právo udeľovať tituly v študijnom programe Dopravné inžinierstvo. Z tohto dôvodu rozhodnutím ministra

škcolstva SR od 30. 10. 2015 odňal Žilinskej univerzite v Žiline udeľovať akademické tituly v študijnom programe Dopravné inžinierstvo.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2015 je uvedený v tab. č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tab. č. 7 pre inžinierskej študijné programy a v tab. č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkovo zapísaných 2 596 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	119	8	53	1
cestná doprava	229	3	14	0
letecká doprava	89	7	0	0
vodná doprava	21	0	1	1
profesionálny pilot	30	7	0	0
zasielateľstvo a logistika	168	5	0	0
poštové technológie a služby	86	5	13	3
ekonomika a manažment podniku	360	0	82	0
elektronický obchod a manažment	185	0	22	0
Fakulta celkom	1287	35	185	5

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	63	1	23	4
cestná doprava	77	0	42	0
letecká doprava	52	3	6	1
vodná doprava	16	0	1	0
zasielateľstvo a logistika	75	0	0	0
poštové inžinierstvo	50	0	16	0
ekonomika a manažment podniku	204	0	54	1
elektronický obchod a manažment	94	0	20	0
Fakulta celkom	631	4	162	6

Tab. č. 8

Počty študentov v doktorandských študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
ekonomika dopravy, spojov a služieb	14	0	3	0
ekonomika a manažment podniku	16	0	2	4
dopravná technika a technológia	13	0	3	0
poštové technológie	4	0	0	0

dopravné služby	13	0	3	0
Fakulta celkom	60		11	4

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov

Na fakulte v dennom štúdiu za ostatných 5 rokov je stabilizovaný počet študentov na všetkých stupňoch štúdia, na čo poukazuje vývoj počtu študentov uvedený v tabuľke č. 9. V externom štúdiu dochádza k poklesu počtu študentov za celé sledované obdobie (tabuľka č. 10).

Tab. č. 9

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia					
2010	2011	2012	2013	2014	2015
1. stupeň					
1448	1541	1503	1459	1399	1322
2. stupeň					
740	811	816	767	754	635
3. stupeň					
79	67	52	54	56	60

Tab. č. 10

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia					
2010	2011	2012	2013	2014	2015
1. stupeň					
382	290	262	239	190	190
2. stupeň					
340	326	269	210	177	168
3. stupeň					
59	48	33	24	20	15

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2015 v akademickom roku 2015/2016 zaviedla prvýkrát pre prvé roky štúdia v dennej forme študijné plány zostavené pri komplexnej akreditácii. Na tvorbe študijných plánov sa okrem akademickej obce podieľali taktiež experti z praxe.

Inovácia vzdelávania sa uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, ktoré v roku 2015 sa prvýkrát na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov zabezpečovali elektronicky a mohli sa ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti po prihlásení sa do systému e-vzdelávanie. Vzdelávanie sa 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 s podnikateľským prostredím vytvára väzby s cieľom vytvoriť pre študentov lepšie možnosti absolvovať počas štúdia odbornú prax.

2.6 Prijímacie konanie

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2015 na všetky stupne štúdia prijímala uchádzačov na základe prijímacích skúšok.

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

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

Pre študijné programy bakalárskeho štúdia:

- cestná doprava
- železničná doprava
- vodná doprava
- poštové technológie a služby
- zasielateľstvo a logistika

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

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

V prípade **inžinierskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium je podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa musia dostaviť v určený deň na prijímací pohovor, kde sa skontrolujú povinné prílohy prihlášky. Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo sú bez prijímacej skúšky, iba na základe pohovoru, prijímaní 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 nie sú prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo, absolvujú písomný test z odborných vedomostí. Písomný test je zostavený na základe učiva 1. stupňa vysokoškolského štúdia, pre ktoré je inžiniersky študijný program nasledujúcim študijným programom. Základnou podmienkou prijatia na štúdium je vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe. Na študijný program ekonomika a manažment podniku a elektronický obchod a manažment uchádzači o štúdium absolvovali písomný test z matematiky, cudzieho jazyka a ekonomiky. Aj pri týchto študijných programoch základnou podmienkou prijatia na štúdium je vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe.

V prípade **doktorandského štúdia** základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. Nutnou podmienkou je podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Ďalšími podmienkami prijatia na doktorandské štúdium je absolvovanie vysokoškolského štúdia 2. stupňa (inžinierske alebo magisterské štúdium) v rovnakom alebo príbuznom odbore a úspešné absolvovanie prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky je 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 je 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 2015 bolo prihlásených na všetkých študijných programov na fakulte na štúdium 1583 uchádzačov.

V dennej forme štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1414 uchádzačov. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 1193 uchádzačov. Novoprijatých uchádzačov bolo celkovo v dennom štúdiu 768.

V externej forme štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 169 uchádzačov. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 147 uchádzačov. Novoprijatých uchádzačov bolo celkovo v externom štúdiu 115.

V tabuľkách č. 11 a 12 je spracovaná analýza prijímacieho konania za rok 2015 podľa jednotlivých študijných programov.

Tab. č. 11

Počet uchádzačov na bakalárske a inžinierske štúdium						
Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
železničná doprava	78	68	46	30	27	20
cestná doprava	161	128	74	0	0	0
letecká doprava	69	61	41	0	0	0
vodná doprava	38	37	6	2	2	2
profesionálny pilot	21	19	12	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	131	102	62	0	0	0
poštové technológie a služby	71	49	14	4	4	4
ekonomika a manažment podniku	314	248	145	41	33	26
elektronický obchod a manažment	177	148	69	17	14	5
2. stupeň						
železničná doprava	23	23	22	4	4	3
cestná doprava	38	38	37	15	12	11
letecká doprava	25	21	20	0	0	0
vodná doprava	12	12	10	2	2	1
zasielateľstvo a logistika	37	36	30	0	0	0
poštové inžinierstvo	23	22	21	7	7	7
ekonomika a manažment podniku	113	104	94	35	31	27
elektronický obchod a manažment	45	40	39	7	7	5
Spolu Bc. a Ing. štúdium	1376	1156	742	164	143	111

Tab. č. 12

Počet uchádzačov na doktorandské štúdium	
Študijný program	Počet uchádzačov

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekon. dopravy, spojov a služieb	12	12	6	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	8	7	6	2	2	2
dopravná technika a technológia	6	6	6	2	1	1
poštové technológie	4	4	2	0	0	0
dopravné služby	8	8	6	1	1	1
Spolu	38	37	26	5	4	4

2.8 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2015 úspešne na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ukončilo štúdium 312 študentov bakalárskeho štúdia, 353 študentov inžinierskeho štúdia a 16 študentov doktorandského štúdia. Podrobné informácie o absolventoch sú spracované podľa jednotlivých študijných programov v tabuľkách č. 13 až 14.

Tab. č. 13

Absolventi bakalárskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
železničná doprava	24	3
cestná doprava	44	8
letecká doprava	23	0
vodná doprava	16	1
profesionálny pilot	3	0
zasielateľstvo a logistika	31	0
poštové technológie a služby	29	3
ekonomika a manažment podniku	101	19
elektronický obchod a manažment	41	4

Tab. č. 14

Absolventi inžinierskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma

železničná doprava	42	9
cestná doprava	37	26
letecká doprava	33	3
vodná doprava	10	1
zasielateľstvo a logistika	36	0
dopravné inžinierstvo	16	0
poštové inžinierstvo	29	3
ekonomika a manažment podniku	85	17
elektronický obchod a manažment	65	3

Tab. č. 15

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

Tab. č. 16

Absolventi denného štúdia					
2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
1. stupeň					
409	368	390	391	312	-
2. stupeň					
348	330	395	328	353	-
3. stupeň					

14	52	17	16	16	-
----	----	----	----	----	---

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

Tab. č. 17

Absolventi externého štúdia					
2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
1. stupeň					
126	86	57	60	38	-
2. stupeň					
109	131	125	107	62	-
3. stupeň					
26	26	9	11	1	-

Tab. č. 18

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

elektronický obchod a manažment	27,27	doprava (18,18 %)	72,73
---------------------------------	-------	-------------------	-------

Uplatnenie absolventov v praxi fakulta sleduje oslovením každého úspešného absolventa inžinierskeho štúdia 6 mesiacov po skončení štúdia. Na základe odpovedí absolventov z roku 2015, ktoré sú spracované v tabuľke č. 18 je možné konštatovať, že najvyšší podiel absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

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

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

2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2015 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených 360 bakalárskych, 413 diplomových a 16 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v nasledujúcej tabuľke, 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				
370	360	139	55	13
Diplomová práca				
424	413	132	18	28
Dizertačná práca				
16	16	14	0	0

2.10 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2015 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

V roku 2015 ukončilo bakalárske štúdium 21 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2015 ukončilo inžinierske štúdium 31 študentov s vyznamenaním, to znamená počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V športovej činnosti za rok 2015 fakultu reprezentovali nasledujúci študenti:

- Zuzana Tomášeková vo volejbale,
- Nikola Režná vo volejbale,
- Dávid Chovanec vo futsale,
- Tomáš Grznár vo futsale,
- Martin Kincl vo volejbale a
- Martin Rybár v silovom trojboji.

2.11 Podpora študentov

V roku 2015 študenti fakulty boli podporovaní z pozície fakulty vyplácaním štipendií. V novembri 2015 bolo vyplatené prospechové štipendium v celkovej výške 81 000 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 600 € pre 55 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 300 € pre ďalších 55 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia. Zoznam najlepších študentov s prospechovým štipendiom je uvedený v tab. č. 20 pre bakalárske štúdium a v tab. 21 pre inžinierske štúdium (študenti sú zoradení od najlepšieho prospechu).

Tab. č. 20

Prospechové štipendium – bakalárske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Klimant Rastislav	600
2	Hranický Michal Petr	600
3	Čechovič Lukáš	600
4	Hodál Dávid	600
5	Murdžak Lukáš	600
6	Tesař Jan	600
7	Dolinayová Katarína	600

8	Šandor Tomáš	600
9	Harantová Veronika	600
10	Šofranko Maroš	600
11	Kališíková Martina	600
12	Šebest Tomáš	600
13	Chromeková Simona	600
14	Krivulčíková Lenka	600
15	Švecová Denisa	600
16	Mužilová Ivona	600
17	Vráblová Monika	600
18	Čechovič Tomáš	600
19	Gamrátová Barbora	600
20	Kořenková Markéta	600
21	Foltán Marek	600
22	Turská Stanislava	600
23	Maďarová Adriana	600
24	Galgánková Veronika	600
25	Jurgová Erika	600
26	Harkot Ján	600
27	Balga Erik	600
28	Švarcová Petra	600
29	Beleš Patrik	600
30	Országhová Denisa	600
31	Špániková Adriana	600
32	Dzuracká Katarína	600
33	Čumová Lenka	600
34	Rebeňák Filip	600
35	Kašpar David	600
36	Maruniak Matúš	600
37	Bucková Simona	600
38	Škvareková Iveta	600
39	Frančák Marcel	600
40	Bielik Michal	600

41	Kubušová Kristína	600
42	Poliak Dávid	600
43	Regrutová Katarína	600
44	Réková Renáta	600
45	Fibáková Lucia	600
46	Škorvanová Nikola	600
47	Jarábková Denisa	600
48	Mojský Viliam	600
49	Marienka Peter	600
50	Haluš Patrik	600
51	Ševčíková Alžbeta	600
52	Galovič Róbert	600
53	Hromada Matúš	600
54	Križová Dominika	600
55	Margolien Jozef	600
56	Gajdošová Adriána	300
57	Mosnáček Martin	300
58	Kostelanský Filip	300
59	Jaroš Michal	300
60	Halás Radovan	300
61	Hadbavný Peter	300
62	Krištofová Petra	300
63	Kubíková Martina	300
64	Poklemba Matúš	300
65	Martonová Michaela	300
66	Letanovská Daniela	300
67	Gatialová Radovana	300
68	Sumková Katarína	300
69	Kysel'ová Zuzana	300
70	Kucejová Lucia	300
71	Zajíčková Kristína	300
72	Sajková Ivana	300
73	Pažická Magdaléna	300

74	Jachnická Stefania	300
75	Gelatík Peter	300
76	Kukucová Lenka	300
77	Pavelka Ladislav	300
78	Vovk Anastasiia	300
79	Červená Denisa	300
80	Gedrová Gabriela	300
81	Vojčinák Michal	300
82	Lovásová Lucia	300
83	Blažeková Jana	300
84	Trnka Lukáš	300
85	Piková Lucia	300
86	Hájnik Ambróz	300
87	Veličková Miroslava	300
88	Pačanová Mária	300
89	Person Andrej	300
90	Žarnovický Filip	300
91	Kurtik Patrik	300
92	Polončan Peter	300
93	Tekeľová Andrea	300
94	Mišúrová Dominika	300
95	Tain Denis	300
96	Boško Marek	300
97	Hoferíková Erika	300
98	Kollár Daniel	300
99	Laško Michal	300
100	Tomicová Jana	300
101	Andrašková Mária	300
102	Obšivanová Jana	300
103	Havranová Ema	300
104	Štubňa Marian	300
105	Linet Peter	300
106	Ciesarič Denis	300

107	Drozda Matúš	300
108	Settey Tomáš	300
109	Kropko Pavol	300
110	Valášková Andrea	300

Tab. č. 21

Prospechové štipendium – inžinierske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Hlavačková Katarína	600
2	ŠeffEROVÁ Ivana	600
3	Haličková Dominika	600
4	Valachová Viera	600
5	Peclerová Simona	600
6	Koperová Veronika	600
7	Fojtů Michal	600
8	Litvová Monika	600
9	Hrnko Vladimír	600
10	Kočibál Miroslav	600
11	Tršková Ivana	600
12	Andelová Dominika	600
13	Dubajová Veronika	600
14	Moravčíková Dominika	600
15	Vozáriková Alena	600
16	Čulík Kristián	600
17	Kompišová Katarína	600
18	Frajt Marek	600
19	Hanicová Renáta	600
20	Juris Roman	600
21	Bodocká Mária Viktória	600
22	Hirjaková Petra	600
23	Mazanec Jaroslav	600

24	Delinčáková Simona	600
25	Mariašová Terézia	600
26	Zadňanová Silvia	600
27	Hammer Juraj	600
28	Burdejová Natália	600
29	Chudý Róbert	600
30	Tholtová Ivana	600
31	Kršáková Mária	600
32	Giľaková Veronika	600
33	Didek Patrik	600
34	Gašperová Lucia	600
35	Kolesárová Zuzana	600
36	Rybárik Ján	300
37	Hlavatá Dominika	300
38	Kormanová Mária	300
39	Klčová Miroslava	300
40	Hausnerová Martina	300
41	Chladná Dominika	300
42	Šebo Matúš	300
43	Compeľová Mária	300
44	Duchovičová Martina	300
45	Ďutková Silvia	300
46	Kiktová Monika	300
47	Lukáčová Ivana	300
48	Janíková Veronika	300
49	Madejová Alena	300
50	Mikulová Nikola	300
51	Skrúcaný Filip	300
52	Švidroň Branislav	300
53	Slávik Radovan	300
54	Kirschnerová Simona	300
55	Brezániová Veronika	300
56	Kasáková Anna	300

57	Augustínová Miroslava	300
58	Szkanderová Alexandra	300
59	Valušek Michal	300
60	Mišík Tomáš	300
61	Škorupa Milan	300
62	Beregházy Štefan	300
63	Kyša Lukáš	300
64	Kováčiková Lucia	300
65	Kolenová Natália	300
66	Mihalíková Michaela	300
67	Laštíková Jana	300
68	Filin Vratko	300
69	Masaryková Monika	300
70	Laceková Eva	300

V priebehu roku 2015 boli taktiež vyplatené štipendiá absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním. Štipendium v celkovej výške 5 200 € 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	Brezániová	Veronika	100
2	Čulík	Kristián	100
3	Dreveňáková	Marianna	100
4	Ďutková	Silvia	100
5	Haličková	Dominika	100
6	Hanicová	Renáta	100
7	Hlavačková	Katarína	100
8	Iskrová	Petra	100
9	Janíčková	Barbora	100
10	Juris	Roman	100
11	Kiktová	Monika	100
12	Kolenová	Natália	100

13	Kompišová	Katarína	100
14	Koperová	Veronika	100
15	Litvová	Monika	100
16	Lovášová	Jana	100
17	Peclerová	Simona	100
18	Scheibstein	Peter	100
19	Šefferová	Ivana	100
20	Talapková	Barbora	100
21	Vojtek	Martin	100

Tab. č. 23

Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – inžinierske štúdium			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Bohačiková	Ivana	100
2	Buzalková	Nikola	100
3	Daniš	Jozef	100
4	Dubovský	Matúš	100
5	Gerčák	Martin	100
6	Hešková	Viera - externé	100
7	Hrošová	Dana	100
8	Hrušovský	Tomáš	100
9	Jurík	Marek	100
10	Kormanová	Lucia	100
11	Krajniak	Jozef	100
12	Králech	Martin	100
13	Kvasnicová	Lucia	100
14	Lehotská	Katarína	100
15	Machajová	Martina	100
16	Masárová	Eva	100
17	Matušová	Dominika	100
18	Mäsiarová	Romana	100
19	Melišová	Nikola	100
20	Michalková	Lucia	100

21	Možuchová	Lucia	100
22	Nemčeková	Anna	100
23	Palúchová	Zuzana	100
24	Rapant	Jan	100
25	Sačková	Anna	100
26	Sedláková	Miriama	100
27	Škerenčáková	Monika	100
28	Talianová	Zuzana	100
29	Tichý	Tomáš	100
30	Tománková	Lívia	100
31	Vrzgula	Ladislav	100

V júli a októbri 2015 boli vyplatené mimoriadne štipendiá za reprezentáciu fakulty a štipendiá pre študentov so špeciálnymi potrebami v celkovej výške 3 250 €. Zoznam študentov je uvedený v tab. č. 24.

Tab. č. 24

Mimoriadne štipendium – reprezentovanie fakulty a špeciálne potreby študentov			
Poradie	Priezvisko	Meno	Štipendium (€)
1	Kollárová	Miroslava	200
2	Tholtová	Ivana	100
3	Čaklošová	Monika	50
4	Bulik	Jakub	50
5	Vangel	Martin	100
6	Vatrtová	Dominka	100
7	Genzorová	Tatiana	50
8	Bátory	Peter	300
9	Đurko	Boris	300
10	Grznár	Tomáš	50
11	Chovanec	Dávid	50
12	Jacková	Monika	300
13	Karabová	Viktória	300
14	Kincl	Martin	30
15	Matyáš	Tomáš	20

16	Otto	Ivan	60
17	Režná	Nikola	30
18	Rybár	Martin	60
19	Srňánek	Andrej	300
20	Šafčák	Oliver	300
21	Tomašeková	Zuzana	60
22	Vrábeľ	Marek	100
23	Zatrák	Tomáš	100

3 Vedeckovýskumná činnosť

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

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

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

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

V oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:

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

- vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravnologistické centrá,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
- 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,

- 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 2015 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 87 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.

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

Tab. č. 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2015	
Pridelené granty a projekty	2015
7. RP, H2020	4
Iné zahraničné granty	19
Štrukturálne fondy	1
VEGA	17
KEGA	2
AV, APVV	1
Iné domáce projekty	13
Inštitucionálny výskum	30
SPOLU	87

Zahraničné projekty

Názov projektu: sieť AirTN-NextGen
číslo projektu: 604952
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: FP 7
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

- Názov projektu:** BEWARE (Brinding East West for Aerospace REsearch)
číslo projektu: 605465
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: FP 7
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
- Názov projektu:** Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU
číslo projektu: 641627
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: H2020
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Pitor, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)
- Názov projektu:** Analýza rizík infraštruktúrnych sietí vyvolaných extrémnym počasím
číslo projektu: 608166
doba riešenia: 2014 - 2017
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: 7.RP
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lusková Mária, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
- Názov projektu:** I-net
číslo projektu: 31550040
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Zahraničný výskumný projekt – Vyšehradský fond
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
- Názov projektu:** Práva cestujúcich so zníženou pohyblivosťou v krajinách V4
číslo projektu: 11420036
doba riešenia: 2014 - 2015
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: Zahraničný výskumný projekt – Vyšehradský fond
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Gašparík Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Synchronizácia a rozvoj národných stratégií logistiky v krajinách V4
číslo projektu: 31410010
doba riešenia: 2014 - 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Zahraničný výskumný projekt – Vyšehradský fond
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Názov projektu:** AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu
číslo projektu: E!7592
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
- Názov projektu:** TABLOG - využívanie mobilných zariadení ako tablety a smartfóny na sumarizovanie a spracovávanie údajov a prevádzkové riadenie procesov
číslo projektu: E!7619
doba riešenia: 2013 - 2016

- pracovisko:** Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** LOADFIX - Vývoj softvérovej web aplikácie pre nakladanie a fixáciu tovaru v železničnej nákladnej doprave
číslo projektu: EI6726
dobu riešenia: 2012 - 2015
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** Transatlantic Dual Masters Degree Program in Transportation and Logistics System
číslo projektu: 180673-CZ-USATD
dobu riešenia: 2010 - 2015
pracovisko: Fakulta PEDAS
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
- Názov projektu:** Štúdia priepustnosti zhlavia pre prísun materiálu do valcovní KJT a KDT na vlečke obchodnej spoločnosti Třinecké železářny, a.s.
číslo projektu: PJ V/8/514-Ok
dobu riešenia: 2015
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** Kapacita v železničnej doprave
číslo projektu: -
dobu riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD..
- Názov projektu:** Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2015
číslo projektu: P-101-1006/15
dobu riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015
číslo projektu: P-101-1007/15
dobu riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** Měření přepravní doby zásieliek, toku a rozlišovacích znaků
číslo projektu: P-101-1005/13
dobu riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.

- Názov projektu:** Študijný odbor budúcnosti - výber vyučovania mechatroniky na Technickej univerzite v Lubline
číslo projektu: POKL.04.01.02-00-178/12-00
doba riešenia: 2012 - 2015
pracovisko: TU v Lubline
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)
- Názov projektu:** Poľsko-slovenská letná univerzita mládeže ako aj diagnostika smerovania akademického vzdelávania pre potreby cezhraničného trhu práce
číslo projektu: -
doba riešenia: 2012 - 2015
pracovisko: Bielsko-Biala School of Finances of Law
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, CSc. (za FPEDAS)
- Názov projektu:** PMUni - the international Network form Professional Education and Research in Process and Project Management
číslo projektu: -
doba riešenia: 2008 - 2015
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 DEFElopment Network - Regionálna rozvojová sieť
číslo projektu: CEEPUS REDEME - CII-PL-0056-01-0506
doba riešenia: 2005 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
- Názov projektu:** FKTBUM - Podpora znalostného trojuholníka v Bielorusku, Ukrajina a Moldavsku
číslo projektu: 543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Zahraničný nevýskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
riešiteľ za FPEDAS: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- Názov projektu:** RECOAUD - Environmentálny manažment v ruských spoločnostiach: Rekvalifikačné kurzy pre senzibilizáciu a integráciu programov Eko-auditu v rozhodovaní spoločnosti
číslo projektu: 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES
doba riešenia: 2013 - 2016
pracovisko: SvF - KCS
charakter úlohy: Zahraničný nevýskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ďurčanská Daniela, CSc.
riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Marián Gogola, PhD. – KCMD
- Názov projektu:** EU-EG-JO spoločný študijný program v oblasti IDS
číslo projektu: 530632-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR
doba riešenia: 2012 - 2016

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Zahraničný nevýskumný projekt
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Projekty štrukturálnych fondov

Názov projektu: Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline
číslo projektu: 26110230083
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Fakulta PEDAS
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

granty VEGA

Názov projektu: Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery
číslo projektu: 1/0420/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.

Názov projektu: Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí
číslo projektu: 1/0748/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Názov projektu: Výskum strategického riadenia podnikov ako podpora konkurencieschopnosti v dynamickom podnikateľskom prostredí

číslo projektu: 1/0895/13
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Názov projektu: Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení
číslo projektu: 1/0331/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich
číslo projektu: 1/0320/14
doba riešenia: 2014 - 2016

- pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
- Názov projektu:** Základný výskum telematických systémov, ich podmienky rozvoja a potreba dlhodobej stratégie
číslo projektu: 1/0159/13
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
- Názov projektu:** Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy
číslo projektu: 1/0701/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
- Názov projektu:** Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie
číslo projektu: 1/0188/13
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
- Názov projektu:** Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov
číslo projektu: 1/0656/14
doba riešenia: 2014 - 2016
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Názov projektu:** Vplyv materiálového zloženia asfaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií
číslo projektu: 1/0804/12
doba riešenia: 2012 - 2015
pracovisko: KCS – SvF ŽU
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Komačka, Dr.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Branislav Šarkan, PhD. - KCMD
- Názov projektu:** Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku
číslo projektu: 1/0916/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
- Názov projektu:** Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR

číslo projektu: 1/0515/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Názov projektu: Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov
číslo projektu: 1/0733/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.

Názov projektu: Výskum možností kvantifikácie a diverzifikácie rizík ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov v podmienkach SR

číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Erika Spuchľáková, PhD.

Názov projektu: Výskum vplyvu konvergencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore

číslo projektu: 1/0721/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Názov projektu: Základný výskum vnímania spoločenskej zodpovednosti podniku ako hodnoty pre zákazníka

číslo projektu: 1/0024/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

Názov projektu: 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. Peter Majerčák, PhD.

Názov projektu: Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy

číslo projektu: 1/0240/15
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: FBI, UNIZA
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - KŽD

granty KEGA

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

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

granty AV, APVV

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

Iné domáce projekty

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

Názov projektu: Centrum výskumu v doprave (CVD)
číslo projektu: ITMS 26220220135
doba riešenia: 2011 - 2015
pracovisko: Žilinská univerzita v Žiline
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Schlosser František, CSc.
 riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD. - KVD

Názov projektu: Prepravno-tarifný systém integrovaného dopravného systému Košického samosprávneho kraja a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému
číslo projektu: O-14-101/0003-00
doba riešenia: 2014 - 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný grant
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Regionálna výskumná a inovačná stratégia Žilinského kraja 014+
číslo projektu: -

- doba riešenia:** 2014 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
- Názov projektu:** Zber a analýza údajov - vytvorenie databázy pre riešenie projektu vedeckej grantovej agentúry Ministerstva kultúry 1/0208/15: Človek a hory v priebehu času - od pravekých hradísk k stredovekým hradom. A v rámci neho s úlohou: Nedeštruktívny prieskum Kostolianskej kotliny.
- číslo projektu:** 13/2014
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
- Názov projektu:** Model nákladovosti na vybrané destinácie v cestnej nákladovej doprave
číslo projektu: PČ 0363/15
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Názov projektu:** Parkovacia politika v meste Nové Zámky
číslo projektu: PČ 362/15
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný grant
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Názov projektu:** Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému v ŽSK
číslo projektu: PČ 0356/15
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci výskumný grant
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Názov projektu:** Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja
číslo projektu: IROP 1.0
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáci výskumný grant
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD. (za FPEDAS)
- 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 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáce výskumné granty – štátne programy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, 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: 021020304
doba riešenia: 2013 - 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Domáce výskumné granty – štátne programy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

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

číslo projektu: -
doba riešenia: 2015 - 2016
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci nevýskumný grant
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Názov projektu: Vypracovanie prognózy vývoja dopravy a dopravného modelu Tatranskej integrovanej dopravy (TID) s variantmi

číslo projektu: 0358/15
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Domáci nevýskumný grant
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Inštitucionálny výskum

Názov projektu: Simulácia v programe Aimsum ako doplnenie/náhrada analytických výpočtov posúdenia kapacity križovatiek podľa TP 10/2010

číslo projektu: 1/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubomír Černický, PhD.

Názov projektu: Skladovacia logistika vo vybraných logistických objektoch

číslo projektu: 2/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Iveta Kubasáková, PhD.

Názov projektu: Psychologické aspekty ovplyvňujúce riziko vzniku dopravnej nehody zo strany vodiča

číslo projektu: 3/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: Vplyv simulátorov opitosti na bezpečnosť cestnej premávky

číslo projektu: 4/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Ondruš, PhD.

Názov projektu: Zisťovanie vplyvu aerodynamických prídavných prvkov cestných vozidiel na ich energetickú náročnosť

číslo projektu: 5/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Skrúcaný

Názov projektu: Jazdné skúšky cestných vozidiel ako prostriedok na charakterizovanie bezpečnosti ich prevádzky

číslo projektu: 6/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Branislav Šarkan, PhD.

Názov projektu: Jazdné vlastnosti vozidla a ich vyhodnocovanie v podmienkach laboratórneho a meracieho vybavenia Katedry cestnej a mestskej dopravy

číslo projektu: 7/KCMD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Vrabel, PhD.

Názov projektu: Analýza rizík zavádzania outsourcingu v podnikoch SR

číslo projektu: 1/KE/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Gogolová, PhD.

Názov projektu: Využitie nástrojov finančno-ekonomickej analýzy v súčasnej podnikovej praxi

číslo projektu: 2/KE/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Kramárová, PhD.

Názov projektu: Výskum možností kvantifikácie a diverzifikácie rizík ako nástroj zvyšovania konkurencie podnikov

číslo projektu: 3/KE/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Erika Spuchľáková, PhD.

Názov projektu: Facility manažment ako nástroj zvyšovania efektívnosti a konkurencieschopnosti podniku

číslo projektu: 4/KE/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Valášková, PhD.

Názov projektu: Využitie operačnej analýzy a štatistických metód v ekonomike
číslo projektu: 1/KKMaHI/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Patrik Bohm, PhD.

Názov projektu: Modely finančnej matematiky a ich zjednodušenie pre prax
číslo projektu: 2/KMaHI/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Oľga Blažeková, PhD.

Názov projektu: Monitorovanie kvality signálu GNSS
číslo projektu: 1/KLD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Paulína Haljaková

Názov projektu: Analýza konvektívnej oblačnosti na letiskách Bratislava a Košice
číslo projektu: 2/KLD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Sandra Krollová, PhD.

Názov projektu: Denný a ročný chod búrkovej činnosti na letisku Poprad - Tatry
číslo projektu: 3/KLD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Sandra Krollová, PhD.

Názov projektu: Nové postupy výcviku pilotov pre využitie GNSS
číslo projektu: 4/KLD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Pitor, PhD.

Názov projektu: Metodológia projektov v prostredí leteckých prevádzkovateľov
číslo projektu: 5/KLD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Rostáš, PhD.

Názov projektu: Štatistické metódy v oblasti poštových služieb, telekomunikácií a logistických systémov
číslo projektu: 1/KS/2015
doba riešenia: 2015

- pracovisko:** Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.
- Názov projektu:** Analýza a návrh zefektívnenia manažmentu úverových obchodov a rizík v kontexte zvyšovania konkurencieschopnosti bankového sektora
číslo projektu: 2/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Beňušová
- Názov projektu:** Faktory ovplyvňujúce vznik a vývoj digitálnych mien – fáza 1
číslo projektu: 3/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
- Názov projektu:** Procesný manažment – mapovanie procesov vo vybranom podniku služieb prostredníctvom tvorby procesných diagramov
číslo projektu: 4/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Kováčiková, PhD.
- Názov projektu:** Determinanty podpory kreativity v regionálnom prostredí
číslo projektu: 5/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Mária Mičeková, PhD.
- Názov projektu:** Analýza skutočného stavu portfólia a dostupnosti širokopásmových internetových služieb pre vybrané regióny v SR
číslo projektu: 6/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Anna Paďourová, PhD.
- Názov projektu:** Realizace výzkumu prostřednictvím nástroje „Inteligentní balík“ u vybraných poštovních operátorů
číslo projektu: 7/KS/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jiří Tengler, PhD.
- Názov projektu:** Alternatívne druhy dopravy v logistických riešeniach prepravy produktov automobilového priemyslu v podmienkach SR
číslo projektu: 1/KVD/2015
doba riešenia: 2015
pracovisko: Katedra vodnej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Názov projektu: Využitie skvapalného zemného plynu (LNG) ako „zeleného paliva“ v plavidlách vnútrozemskej plavby

číslo projektu: 2/KVD/2015

doba riešenia: 2015

pracovisko: Katedra vodnej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Kalina, PhD.

Názov projektu: Skúmanie vplyvu zavedenia spoločného frontu čakania cestujúcich pri osobných pokladniach

číslo projektu: 1/KŽD/2015

doba riešenia: 2015

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Názov projektu: Ekonomické dopady kvality informácií

číslo projektu: 2/KŽD/2015

doba riešenia: 2015

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Lalinská

Názov projektu: Možnosti zavedenia diaľkového riadenia dopravy v dopravnom laboratóriu Katedry železničnej dopravy

číslo projektu: 3/KŽD/2015

doba riešenia: 2015

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

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

1. Názov projektu: Advancing Transport Innovation in Urban Mobility

Grantová schéma: Horizon 2020

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Výsledok hodnotenia: projekt postúpil do druhého kola, čaká sa na výsledné hodnotenie

2. Názov projektu: Rural Mobility in European Regions affected by Demographic Change

Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Výsledok hodnotenia: projekt postúpil do druhého kola, čaká sa na výsledné hodnotenie

3. Názov projektu: Save Our Lives To increase Attractiveness of public transport services between peripheral and central areas

Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený projekt

4. Názov projektu: Improving model to spread multimodal goods transportation systems and operation among stakeholders in the Central European region by tackling regional disparities of the area

Grantová schéma: Interreg Central Europe

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): Ing. Ľubomír Černický, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený projekt

5. Názov projektu: Local commuting management integrated platform

Grantová schéma: Horizon 2020

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený projekt

6. Názov projektu: Knowledge Sharing between EU and LAC in Transport

Grantová schéma: Horizon 2020

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený projekt

7. Názov projektu: Virtuálne výskumné centrum

Grantová schéma: Small grant – visegrad funds

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Iveta Kubasáková, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený projekt

8. Názov projektu: MONET - Centralizovaný systém pre sledovanie a vyhodnocovanie pohybu dopravných prostriedkov

Grantová schéma: EUREKA

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

Výsledok hodnotenia: v štádiu recenzií

9. Názov projektu: Modelling of intermodal transport

Grantová schéma: Horizon 2020, COST Association

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

Výsledok hodnotenia: v štádiu recenzií

10. Názov projektu: Danube Region Intermodal Strategy - Phase 1

Grantová schéma: Interreg Central Europe

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

Výsledok hodnotenia: v štádiu recenzií

11. Názov projektu: Exchange of Ethics Education for Transport Engineers

Grantová schéma: ERASMUS+

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Výsledok hodnotenia: neschválený

12. Názov projektu: CAPSULA

Grantová schéma: H2020

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Výsledok hodnotenia: v štádiu hodnotenia

13. Názov projektu: I-net

Grantová schéma: V4EaP Flagship Projects Program

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Výsledok hodnotenia: Projekt schválený

14. Názov projektu: Aviation Mechanics, Management and Economics

Grantová schéma: Erasmus+

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Výsledok hodnotenia: Projekt neschválený

15. Názov projektu: Medzinárodná letecká doprava

Grantová schéma: -

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Rostáš, PhD.

Výsledok hodnotenia: Projekt neschválený

16. Názov projektu: Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU

Grantová schéma: H2020

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Rostáš, PhD.

Výsledok hodnotenia: Projekt schválený

17. Názov projektu: Modeling sea-river ships and infrastructure in Baltic-Adriatic-Black Sea water connection area - Návrh plavidiel technológie rieka-more a infraštruktúry vodných ciest v oblasti Baltic-Adriatic-Black Sea.

Grantová schéma: Horizon 2020

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

Výsledok hodnotenia: Projekt neschválený

3.4 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.4.1 Publikačná činnosť

Tab. č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2015		
Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zah. vydavateľstvách	1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v dom. vydavateľstvách	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	51
ACC	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydaných v zah. vydavateľstvách	1

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	80
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	101
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	26
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	22
AFB	Publikované pozvané príspevky na dom. ved. konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	189
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	208
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	2
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	16
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	10
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	75
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	11
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	19
GAI	Správy	2
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	3
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	3
SPOLU		844

3.4.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Názov: Spôsob zvýšenia efektivity a bezpečnosti zberu laser dát v členitom teréne (know-how)

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Stav: podaný – schválené a zaradené do majetku 12/2015

3.4.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov diela: AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu

Zodpovedná osoba: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Popis výstupu: Certifikovaná metodika s názvom - Metodika Integrácia výstupov z AutoEPCNet pre ERP systémy

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

Zodpovedná osoba: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Popis výstupu: Kontinuálne zabezpečenie podávania projektov eKEGA, priebežných a záverečných správ ako aj schvaľovanie v komisiách. Zber a prezentácia dát o študentoch a vysokoškolských pedagógoch. Zabezpečenie číselníka študijných programov v rámci komplexnej akreditácie.

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

Zodpovedná osoba: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Popis výstupu: Zabezpečenie výberového procesu pre študentov a učiteľov prichádzajúcich a odchádzajúcich na mobilné programy v rámci medzivládnych dohôd, vládnych štipendií a ERASMUS programu. Zabezpečenie intranetu pre Sekciu medzinárodnej spolupráce a európskych záležitostí .

Názov diela: Regionálna výskumná a inovačná stratégia Žilinského kraja 2014+

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Popis výstupu: Proces spracovania RVIS+ začal v auguste 2014 a jeho ukončenie sa realizovalo v septembri 2015. Spracovaním RVIS+ získa ŽSK strategický dokument, ktorý slúži ako podklad pre vypracovanie PHSR ŽSK 2014 - 2020, cieľavedome a koncepcne usmerňuje a podporuje rozvoj inovačného prostredia regiónu a zohľadňovať aktuálne trendy a akceptuje požiadavky európskych štruktúr a iniciatív. Výstupy a závery zo spracovania RVIS+ budú zapracované do Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja ŽSK pre roky 2014 – 2020.

Názov diela: IROP 1.0 Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Popis výstupu: Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja na roky 2014 - 2020 (ďalej aj „RIÚS“) je spracovaná za účelom koordinovanej, vecne a časovo zosúladenej implementácie Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj „IROP“) na území Žilinského kraja vrátane funkčnej mestskej oblasti krajského mesta Žilina. RIÚS je východiskovým strategickým dokumentom pre realizáciu Integrovaných územných investícií (ďalej aj „IÚI“) na regionálnej úrovni, s dopadom na miestnu úroveň, ktorého súčasťou je Stratégia udržateľného mestského rozvoja Žiliny (ďalej aj „SUMRŽ“). Na základe RIÚS sa budú realizovať IÚI na úrovni regiónu Žilinského kraja v zmysle individuálnych a integrovaných projektov. RIÚS sa navrhuje predovšetkým s ohľadom na stratégiu, ciele, tematický rozsah a očakávané výsledky IROP, avšak v širšom kontexte rozvojových potrieb a potenciálu Žilinského kraja.

Názov diela: Metodika hodnotenia nových databázových riešení

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

Popis výstupu: Metodika slúži na hodnotenie tvorby nových databáz, v ktorých sa kumulujú dáta z rôznych zdrojov, pričom je zabezpečená ich stála aktualizácia. Kumulácia (centralizácia) dát zabezpečuje skrátenie času hľadania relevantných údajov a ich aktualizácia znižuje riziko chybovosti.

Názov diela: Výskyt krízových situácií na svetových letištiach pri vzletoch a pristáaniach vzťahujúcich sa ke geografickým charakteristikám

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. a doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. za UNIZA

Popis výstupu: certifikovaná metodika, číslo osvedčenia OSVD-1027-16-11

Názov diela: Metodika pro tvorbu pohotovostních plánu medzinárodných letišť

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. a doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. za UNIZA

Popis výstupu: certifikovaná metodika, číslo osvedčenia OSVD-1026-16-11

Názov diela: Mapa možných úmyselných a neúmyselných útoku na letadla v oblasti medzinárodných letišť

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. a doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. za UNIZA

Popis výstupu: certifikovaná metodika, číslo osvedčenia OSVD-1028-16-11

3.5 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Prepravnno-tarifný systém integrovaného dopravného systému Košického samosprávneho kraja a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Definovať hlavné zámery a ciele zavedenia IDS v KSK s väzbou na okolie (PSK). Navrhnuť prepravný poriadok IDS, ktorý umožní zapojiť všetky systémy verejnej dopravy, navrhnuť tarifný systém IDS vo variantných riešeniach a spracovať štúdiu realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia IDS

Názov projektu: Parkovacia politika v meste Nové Zámky

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

Zameranie a výstupy projektu: Realizovať dopravný prieskum, vypočítať teoretickú potrebu parkovacích miest, navrhnuť úpravu režimu parkovania, prípadné zmeny v organizácii dopravy. Návrhy obsahujú aj výstavbu nových parkovísk, prípadne parkovacích domov.

Názov projektu: Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému v ŽSK

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

Zameranie a výstupy projektu: Na základe analýzy súčasného stavu verejnej osobnej dopravy na území Žilinského samosprávneho kraja a analýzy podmienok možnosti tvorby IDS v SR a vo vybraných štátoch Európy navrhnuť stratégiu tvorby a budovania integrovaného dopravného systému na území ŽSK a vypracovať pilotný projekt IDS v regiónoch Horné Považie a Kysuce

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

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

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

Názov projektu: Vypracovanie prognózy vývoja dopravy a dopravného modelu Tatranskej integrovanej dopravy (TID) s variantmi

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Na základe socio-ekonomických a dopravných charakteristík vypracovať prognózu budúceho stavu a dopravný model pre Tatranskú integrovanú dopravu.

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015

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

Zameranie a výstupy projektu: Poštové služby - Kvalita služieb - Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou End-to-End pre jednotlivu podávané poštové zásielky.

Názov projektu: Meření toku a rozlišovacích znaku zásilek v roce 2015

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

Zameranie a výstupy projektu: Štúdia tokov skutočných zásielok alebo znakov skutočných zásielok zahŕňa vzorkovania skutočných zásielok, štatistické analýzy a vyhodnotenia výskumu.

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

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

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

Názov projektu: Meranie NDB MSM BB 325 kHz

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: protokol z obletu NDB MSM BB

Názov projektu: Meranie SSR mód S Mošník, PSR Poprad - Tatry

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: databáza údajov

Názov projektu: Štúdia priepustnosti zhlaví pre prísun materiálu do valcovní KJT a KDT na vlečke obchodnej spoločnosti Třinecké železárny, a.s.

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

Zameranie a výstupy projektu: Na základe štatistických dát objednávateľa o dopravnej prevádzke na železničnej vlečke bola posúdená priepustnosť úzkeho miesta na železničnej vlečke, pričom boli navrhnuté opatrenia na zvýšenie priepustnosti v týchto miestach železničnej vlečky.

Názov projektu: Pilotná kontrafaktuálna evaluácia dopadov príspevku na samostatnú zárobkovú činnosť a príspevku na vykonávanie absolventskej praxe

Zodpovedný riešiteľ (za FPEDAS): RNDr. Lucia Švábová, PhD., RNDr. Marek Ďurica, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Realizácia projektu poskytla potrebnú podporu pre MPSVaR SR pre vykonanie kontrafaktuálneho hodnotenie dopadov (Counterfactual Impact Evaluation - CIE). Pripravené CIE skúmalo dve rôzne aktívne opatrenia trhu práce – Príspevok na samostatnú zárobkovú činnosť a Príspevok na absolventskú prax. Projekt prispieva k budovaniu know-how pre realizáciu CIE na Slovensku v nasledujúcom programovom období. Výsledky projektu by mali pomôcť identifikovať efektívnosť a vytvoriť resp. upraviť aktívne opatrenia trhu práce realizované prostredníctvom Zákona o službách zamestnanosti. MPSVaR SR plánuje pokračovať s využitím metód CIE aj v budúcich programových obdobiach. Realizácia projektu by mala podporovať aj proces budovania kapacít najmä pre CIE. Konečné výsledky projektu by mali prispieť k zvýšeniu efektivity vybraných opatrení aktívnej politiky trhu práce.

3.6 Vydávané časopisy

- Názov časopisu:** Transport and Communications
Vedecký časopis
ISSN 1339-5130
- Vydáva:** FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- Web:** <http://tac.uniza.sk>
- Periodicita:** 2 x za rok
- Názov časopisu:** PROMET-TRAFFIC-TRAFFICO
Vedecký časopis zameraný na dopravu
ISSN 0353-5320
- Vydáva:** Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož
FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** Adolf Malič, D.Sc.
- Web:** <http://www.fpz.hr/journals/traffic/index.html>
- Periodicita:** 6 x za rok
- Názov časopisu:** PHD PROGRESS
Vedecký časopis študentov doktorandského štúdia
ISSN 1339-1712
- Vydáva:** FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- Periodicita:** 2 x za rok
- Názov časopisu:** Železničná doprava a logistika
Elektronický vedecko-odborný časopis o železničnej doprave a preprave,
logistike a manažmente
ISSN: 1336-7943
- Vydáva:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Web:** <http://zdal.uniza.sk/>
- Periodicita:** 2 x za rok
- Názov časopisu:** Horizons of Railway Transport
Elektronický vedecký časopis zameraný na základný a aplikovaný výskum
v oblasti železničnej dopravy
ISSN 1338-287X
- Vydáva:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
- Web:** <http://horizons.uniza.sk/>
- Periodicita:** 1 x za rok
- Názov časopisu:** Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod
Elektronický vedecký časopis

- Vydáva:** ISSN 1336-8281
Šéfredaktor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
 doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web: <http://ks.utc.sk/casopis/>
Periodicita: 2 x za rok
- Názov časopisu:** Podniková ekonomika a manažment
 Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike
 ISSN: 1336-5878
- Vydáva:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: Ing. Peter Majerčák, PhD.
Web: <http://fpedas.uniza.sk/katedry/ke/ke.htm>
Periodicita: 4 x za rok
- Názov časopisu:** EMS Ekonomicko-manažérske spektrum
 Vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline
 ISSN: 1337-0839
- Vydáva:** FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Periodicita: 2 x za rok
- Názov časopisu:** STUDIES, mathematical series
 ISSN 1336-149X
- Vydáva:** Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktori: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
Periodicita: 1 x za rok
- Názov časopisu:** Aero-Journal
 Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy
 ISSN 1338-8215
- Vydáva:** Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Periodicita: 2 x za rok

3.7 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

KONFERENCIE:

- Názov akcie:** Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
Dátum a miesto: 28. - 30. 01. 2015, Zuberec
Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Organizátor: Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Pravidelná medzinárodná vedecká konferencia pod záštitou Katedry leteckej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU. Cieľom

- konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
- Názov akcie:** IX International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015
- Dátum a miesto:** 10. - 13. 05. 2015, Žilina
- Garanti:** Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- Organizátor:** FPEDAS, UNIZA
- Krátka anotácia:** Témou IX. medzinárodnej konferencie o inžinierskom a počítačovom vzdelávaní – ICECE 2015 je „Technológia vzdelávania pre budúcnosť: od jednoduchého k udržateľnému rastu kvality života“.
- Názov akcie:** Konferencie o geometrii a grafice
- Dátum a miesto:** 14.- 18. 09. 2015, Terchová
- Garant:** doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. (za FPEDAS)
- Organizátor:** Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA
- Krátka anotácia:** Stretnutie slovenskej a českej vedeckej komunity v oblasti geometrie a počítačovej grafiky.
- Názov akcie:** HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2015
- Dátum a miesto:** 30. 9. – 1. 10. 2015, Strečno
- Garanti:** prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.,
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
- Organizátor:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je rozšíriť tradičné aj aktuálne teoretické i praktické poznatky v dvoch oblastiach, a to v prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe, ako aj v oblasti manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na potrebu vytvorenia jednotného európskeho železničného priestoru EÚ, ktorý vytvorí predpoklady rastu konkurencieschopnosti železničného dopravného systému.
- Názov akcie:** 28. PLAVEBNÉ DNI 2015
- Dátum a miesto:** september 2015, České Budějovice
- Garant:** doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
- Organizátor:** Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Krátka anotácia:** 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:** GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY 2015
- Dátum a miesto:** 7. - 8. 10. 2015, Rajčské Teplice
- Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
- Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Zborník evidovaný v databáze WoS.

- Názov akcie:** POSTPOINT 2015
Dátum a miesto: 19. - 20. 10. 2015, Žilina
Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
 doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít je zameraná na rozšírenie medzinárodnej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia v pošte.
- Názov akcie:** Verejná osobná doprava 2015
Dátum a miesto: 22. - 23. 10. 2015, Bratislava
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Cieľom tejto medzinárodnej konferencie je prezentovanie najnovších poznatkov v oblasti verejnej osobnej dopravy. Zameranie tohto ročníka bude na integrované dopravné systémy a využitie eurofondov na podporu verejnej osobnej dopravy.
- Názov akcie:** DoNT 2015 – Deň nových technológií
Dátum a miesto: 12. 11. 2015, Žilina
Garanti: prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
 Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Vedecká konferencia je zameraná na aplikáciu technológií AIDC, RFID a čiarových kódov do logistických procesov a na internet vecí.
- Názov akcie:** Odborná konferencia ZLZ SR 2015
Dátum a miesto: 12. 11. 2015, Šamorín-Čilistov
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Cieľom tejto medzinárodnej konferencie je prezentovanie najnovších poznatkov v oblasti logistiky, zasielateľstva a prepravy nákladov a využitia informačných technológií v logistike.
- Názov akcie:** INAIR 2015
Dátum a miesto: 12. - 13. 11. 2015, Amsterdam
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Organizátor: Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov 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:** Rozvoj Euroregiónu Beskydy IX
Dátum a miesto: 6. 11. 2015, Žilina
Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Diagnostika sociálno – ekonomických podmienok v regióne. Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce rôzne aspekty trvalo udržateľného rozvoja. Nové trendy v manažmente v sieťovom podnikaní vo vedomostnej ekonomike v období globalizácie. Inovatívne prístupy v rozvoji územných samospráv v podmienkach vedomostnej ekonomiky na pozadí globalizácie a hospodárskej recesie. Indikátory kvality života a trvalo udržateľného rozvoja. Možnosti zvýšenia bezpečnosti občanov a ich majetku v regiónoch. Skúsenosti z použitia projektov EÚ v prihraničných regiónoch.

Názov akcie: VODA ČO NÁS DRŽÍ NAD VODOU

Dátum a miesto: december 2015, Žilina

Garanti: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.,
Ing. Tomáš Kalina, PhD.

Organizátor: Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Krátka anotácia: Národná konferencia zameraná na možnosti vzdelávania v oblasti vodnej dopravy prostredníctvom inovatívnych vzdelávacích a výcvikových informačných technológií.

SEMINÁRE:

Názov akcie: Vedecké a odborné semináre katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

Dátum a miesto: 23. 02. 2015, Žilina: O limite typu 00

28. 09. 2015, Žilina: Venované pamiatke doc. RNDr. Pavla Novotného, CSc.

26. 10. 2015, Žilina: Najhustejšie pakovanie kociek

30. 11. 2015, Žilina: Jedna geometrická limita

Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.

Organizátor: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA

Krátka anotácia: Cieľom vedeckých seminárov je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky a cieľom odborných seminárov je predviesť vhodné didaktické postupy.

Názov akcie: PHD PROGRESS

Dátum a miesto: 29. - 30. 04. 2015, Žilina

Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Organizátor: FPEDAS, UNIZA

Krátka anotácia: Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na FPEDAS.

Názov akcie: SCIENCE DAY Katedry spojov

Dátum a miesto: november 2015, Žilina

Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Krátka anotácia: Vedecký seminár/workshop je zameraný na prezentáciu spolupráce Slovenskej pošty, a. s. a Katedry spojov v oblasti vedy, prezentáciu výberových prednášok

Štatistického úradu Slovenskej republiky a ďalších spolupracujúcich subjektov (napr. Direct Parcel Distribution SK s. r. o., VISIBILITY – internet marketing agency, Pay Pal) a na prezentáciu vedecko-výskumnej činnosti Katedry spojov a výstupov projektov riešených na Katedre spojov za ostatné obdobie.

Názov akcie: OPENRAIL
Dátum a miesto: priebežne v roku 2015, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava
Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Organizátor: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou železničnej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, železničnými podnikmi (ŽSR, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.) a strednými školami v oblasti prezentácie študijného programu a získavania potenciálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov železničných podnikov, zasielateľských spoločností a logistických operátorov.

Názov akcie: COMM@DAY
Dátum a miesto: priebežne v roku 2015, Banská Bystrica, Košice, Opava, Olomouc, Prešov
Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Organizátor: Katedra spojov
Krátka anotácia: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou spojov, poštovými podnikmi a strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych študentov.

INÉ ODBORNÉ PODUJATIA:

Názov akcie: DEŇ PRÍSTAVOV
Druh akcie: propagačné podujatie
Dátum a miesto: 06. 06. 2015, Bratislava
Garant: Ing. Tomáš Kalina, PhD.
Organizátor: Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Podujatie zamerané na propagáciu a podporu rozvoja infraštruktúry vnútrozemských vodných ciest, prístavov a ich súčastí organizované spoločnosťou Verejné prístavy, a. s. v spolupráci s ostatnými partnermi z oblasti vodnej dopravy.

Názov akcie: Emócie ako nástroj manažmentu firmy
Druh akcie: výberová prednáška
Dátum a miesto: 26. 11. 2015, Žilina
Garant: doc. Ing. Darina Chlebíková, PhD.
Organizátor: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Krátka anotácia: Prednáška o modernom riadení firmy s využitím emócií ako nástroja riadenia vo výrobnom procese.

Názov akcie: Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC
Druh akcie: deň otvorených dverí
Dátum a miesto: november 2015, Žilina

Garanti: prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Organizátor: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Krátka anotácia: Laboratórium automatickej identifikácie a zberu údajov je zamerané na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.

3.8 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Názov ocenenia: Osobnosť roka 2015 v oblasti dopravy

Popis ocenenia: Udeľuje na návrh osobností z dopravy a logistiky vydavateľ odborného časopisu TRANSPORT a LOGISTIKA

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Bohuslav Sedláček, CSc. (in memoriam)

Názov ocenenia: Národná cena letectva Slovenskej republiky – Zlaté krídla

Popis ocenenia: ocenenie Zlaté krídla v oblasti veda/výskum/vzdelávanie

3.9 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

Tab. č. 27

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom odbore 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma
15.3.2015	Dr. Ing. Tomasz Figlus	Katedra konštrukcie motorových vozidiel, Dopravná fakulta, Politechnika Śląska, Gliwice	The study of noise and vibration of means of transport in the aspect of reducing their level and usefulness in monitoring the condition of vehicles
15.3.2015	Dr. Ing. Marek Jaskiewicz	Katedra cestných vozidiel a dopravy, Fakulta mechatroniky a strojárstva, Politechnika Świętokrzyska, Kielce	The impact of human and technical aspects on vehicle transport safety
15.6.2015	Ing. Peter Márton, PhD.	Katedra matematických metód a operačnej analýzy, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline	Prístupy k zvyšovaniu efektívnosti prevádzky vlakových staníc

15.6.2015	Ing. Vladimír Nemeč, Ph.D.	Ústav leteckej dopravy, Dopravná fakulta, České vysoké učení technické v Prahe, Česká republika	Implementace nových poznatků do údržby letadel
-----------	-------------------------------	--	---

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 mobilityných programoch, účasť na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (napr. v grantových schémach H2020, 7RP, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

4.1. Zmluvná spolupráca

Tab. č. 28

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej
2	Rusko, Ulyanov	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
3	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
4	Rusko, Samara	The Samara State Transport University
5	Rusko, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
6	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovations in Lublin
7	Mexiko, Mexico City	Universidad Nacional Autónoma de Mexico
8	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
9	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
10	Poľsko, Varšava	University of Technology Warsaw, Faculty of Transport
11	Ekaterinburg, Rusko	Ural Federal University

Tab. č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
3	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
4	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
5	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
6	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
7	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
8	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
9	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
10	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
11	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
12	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
13	Fínsko, Seinäjoki	Seinäjoki University of applied sciences
14	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
15	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
16	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
17	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
18	Grécko, Patras	University of Patras
19	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
20	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
21	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
22	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
23	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
24	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
25	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
26	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
27	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
28	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
29	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin

30	Poľsko, Lublin	Wyzsza szkola ekonomii i innowacji w Lublinie
31	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
32	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
33	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
34	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
35	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
36	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
37	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
38	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
39	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
40	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
41	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
42	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
43	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
44	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
45	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
46	Španielsko, Barcelona	Universitat Autónoma de Barcelona
47	Španielsko, Valencia	University of Valencia
48	Španielsko, Vigo	University of Vigo
49	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
50	Turecko, Erzincan	Erzincan University
51	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
52	Turecko, Karabuk	Karabuk University
53	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
54	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
55	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
56	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
57	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
58	Turecko, Yalova	Yalova University
59	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
60	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
61	Veľká Britáňa, Salford	University of Salford

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

4.2 Nezmluvná spolupráca

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

- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St.Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,
- Sibírska federálna univerzita Krasnojarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, , Institut dopravy, Česká republika,
- Třinecké železářny, a.s. Česká republika,
- Bohemiacombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,
- ČSKD – Intrans, a.s., Praha; Česká republika,
- Rail Cargo Operator s.r.o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a.s., Česká republika,
- OLTIS Group, a.s., Olomouc, Česká republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov.

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

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,

- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- GEFCO - Network, Paríž, Francúzsko,
- 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,
- EPFL (Swiss Federal Institute of Technology), Švajčiarsko,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, Česká republika,
- The University of Texas at El Paso, USA,
- University of Turku, Fínsko,
- Asociace technických diagnostiku ČR, o.s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Poľsko,
- BODOS, a.s., Česká republika,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a.s., Česká republika,
- Universidad Central „Marta Abreu“ De Las Villas, Kuba,
- VDA-Berlín, Nemecko,
- La Spezia Port Authority, Port of Maghera, San Stino, Taliansko.

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

- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Letiště Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika;
- Politechnika Rzesowska, Poľsko;
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,

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

- AIR STATION s.r.o., Praha, Česká republika.

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 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,
- APV-CZ Verein für Binnenschifffahrt, Děčín, Česká republika,
- České loděnice Praha, Česká republika,
- Povodí Labe, závod Dolní Labe, Roudnice nad Labem, Česká republika,
- reprezentácie prístavov Hamburg, Bremen, Rotterdam a Antverpy v Prahe, Česká republika,
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- DACHSER E.S.T. a.s. Praha, 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,
- Sdružení PORTA MORAVICA, Praha, Česká republika,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Dunajská komisia Budapešť, Maďarsko,
- EAMA – Executive Agency “Maritime Administration”, Bulharsko,
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- RSOE – National Association of Radio Distress-Signalling and Infocommunications, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Rumunsko,
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko,
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko,
- CRUP – Inland Navigation Development Centre Ltd., Chorvátsko,
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Srbsko,
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, 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, Ekonomická fakulta, Česká republika,
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Fern-Fachhochschule in Darmstadt, SRN,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- UPV Universitat Politècnica de València, Španielsko,
- INT Institut National des Télécommunications Evry, France,
- École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Sewiss Federal Institute of Technology), Švajčiarsko,
- Fontys Hogescholen Eindhoven, Holandsko,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko,
- Główny Instytut Górnictwa, Zakład Badań Ekonomicznych, Katowice, Poľsko,
- University of Technology and Agriculture, Bydgoszcz, Poľsko,
- 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,
- Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha, Česká republika,
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- University of Pannonia, Veszprem, Maďarsko,
- University of Miskolc, Maďarsko,
- ATON, S. p. A., Villorba, Treviso, Italy,
- LYNCSOE SYSTEMS, Aars, Dansko,
- PD Consulting, Česká republika,
- IBA CZ, s. r. o., Česká republika,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia.

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 Budejoviciach, 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 financií, Česká republika,
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika,
- Vilnius University, Lithuania,
- Technical University Tallin, Estonia,
- Technoogical Institut Radom, Poland,
- Kaliningrad, Technical University, Russia,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika.

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

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

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2014/2015 - čiastkové štúdium

Tab. č. 30

Vyslanie						
Názov	Por	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Mikula	Andrej	Amsterdam University, Holandsko	Z	4,5
	2	Žáčik	Nikolas	Amsterdam University, Holandsko	Z	4,5
	3	Compeľová	Mária	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	4	Szatmárióvá	Katarína	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	5	Grobarčík	Branislav	University of Applied Sciences Merseburg, Nemecko	Z	5
	6	Chudý	Róbert	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	7	Tholtová	Ivana	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	8	Babušová	Zuzana	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,75
	9	Haršániová	Lucia	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,75
	10	Pastvová	Veronika	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Nemecko	Z	5
	11	Surovčáková	Gabriela	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Nemecko	Z	5
	12	Stehlík	Martin	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,5

13	Zadňanová	Silvia	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
14	Chromeková	Simona	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
15	Juríčeková	Elena	JAMK University of Applied Sciences, Fínsko	Z	4
16	Tománková	Lívia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,5
17	Janíčková	Katarína	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,5
18	Hanuliak	Jozef	Telecom Ecole de Management, Francúzsko	Z	3,5
19	Andrisková	Ivana	Technical University Dresden, Nemecko	L	3
20	Ďugelová	Monika	Technical University Dresden, Nemecko	L	3
21	Štefunko	Jozef	Technical University Dresden, Nemecko	L	3
22	Krišandová	Simona	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	L	4,5
23	Krivda	Peter	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,5
24	Uhnový	Dávid	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5
25	Móry	Samuel	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5
26	Škorupa	Milan	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,5
27	Nitka	Patrik	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,5
28	Uhnový	Samuel	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, FR	Z, L	7

	29	Bajžíková	Lívia	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, FR	Z, L	9
	30	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, FR	Z, L	9
	31	Žember	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, FR	Z, L	9
	32	Macurová	Petra	Université de Poitiers, Francúzsko	Z, L	8,5
	33	Rebeňák	Filip	Université de Poitiers, Francúzsko	Z, L	8,5
	Celkom: 33 študentov					166
Názov	Por .	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
CEEPUS	1	Stríček	Ivan	Vienna University of Economics and Business, Rakúsko	L	3
	Celkom: 1 študent					3
Názov	Por .	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
SAIA – akcia Rakúsko - Slovensko	1	Matúšová	Dominika	Wirtschaftsuniversität Wien, Rakúsko	L	3
	Celkom: 1 študent					3
Názov	Por .	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
SAIA - Čína	1	Košuda	Marek	Beihang University, Čína	Z, L	7
	Celkom: 1 študent					7
Názov	Por .	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Seme ster	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Kolenová	Natália	World Development Institute, ČR	Z	3,5
	2	Jún	Ľubomír	Airbus s.a.s., Francúzsko	Z	5
	3	Lipová	Monika	CMM Project and Office, Nemecko	Z	2,25

	4	Masárová	Eva	Vigo plural de Negocios, Španielsko	Z	2,5
	5	Rypáková	Martina	EMC Europe, Veľká Británia	L	5
	6	Kovács	Martin	Letiště Praha, a.s., ČR	L	3
	7	Čechovič	Patrik	Lufthansa Flight Training, Nemecko	L	3
	8	Šimková	Ivana	O'Neills Transport, Írsko	L	2
	9	Kryvarotava	Veranika	Lublin Airport, Lublin University, Poľsko	Z	3
	10	Haluška	Ivan	Helios Technology, Veľká Británia	Z	2,75
	11	Hankovská	Júlia	ABS Jets, a.s., ČR	Z, L	10
	Celkom: 11 študentov					42
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Semester	Počet mesiacov
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Lipová	Monika	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Nemecko	Z	4,5
	2	Balážová	Renáta	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, FR	Z	4,5
	3	Jánossy	Martin	Amsterdam University, Holandsko	Z	4,5
	Celkovo: 3 študenti					13,5

Tab. č. 31

Prijatie						
Názov	Por	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac.
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Kondyli	Dimitra	University of Patras, Grécko	24.09.2014 31.05.2015	8,25
	2	Cordola	Marco	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	24.09.2014 08.02.2015	4,5

3	Sellitti	Fabio	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	24.09.2014 12.07.2015	9,5
4	Özbek	Betül	Istanbul University, Turecko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
5	Katava	Davor	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
6	Pavočević	Vlatka	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
7	Rezo	Bosiljka	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
8	Pšečenko	Arturs	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
9	Akkilic	Hasan	Istanbul University, Turecko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
10	Okumus	Remzi Erkan	Erzincan University, Turecko	21.09.2014 10.07.2015	9,5
11	Hazir	Ali	Kocaeli University, Turecko	18.09.2014 01.03.2015	5,25
12	Çelik	Turgut Taha	Kocaeli University, Turecko	18.09.2014 12.07.2015	9,75
13	Gamsizer	Gizem	Kocaeli University, Turecko	18.09.2014 01.03.2015	5,25
14	Karatas	Harun	Erzincan University, Turecko	21.09.2014 10.07.2015	9,5
15	Güz	Abdullah Serhat	Erzincan University, Turecko	21.09.2014 10.07.2015	9,5
16	Atici	Engin	Nisantasi University, Turecko	24.09.2014 05.07.2015	9,25
17	Guillen Catafau	Antonio	Universitat de Barcelona, Španielsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
18	Colina Reich	Juan Pablo	Universitat de Barcelona, Španielsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
19	Ortega Collado	Moisés	Universitat de Barcelona, Španielsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
20	Serena Rius	Manel	Universitat de Barcelona, Španielsko	24.09.2014 08.02.2015	4,5

21	Hasanaj	Lumi	University of Turkish Aero. Association, Turecko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
22	Akis	Mustafa	University of Turkish Aero. Association, Turecko	24.09.2014 08.02.2015	4,5
23	Kuran	Muhammed Furkan	Istanbul University	18.02.2015 05.07.2015	4,5
24	Özturk	Namik	Mustafa Kemal University	18.02.2015 12.07.2015	4,5
25	Yilmaz	Ilhan	Mustafa Kemal University	18.02.2015 12.07.2015	4,5
26	Gebecik	Eyüp Sami	Mustafa Kemal University	18.02.2015 12.07.2015	4,5
27	Brko	Nikola	University of Zagreb	18.02.2015 12.07.2015	4,5
28	Lazarin	Dario	University of Zagreb	18.02.2015 12.07.2015	4,5
29	Baltić	Igor	University of Zagreb	18.02.2015 12.07.2015	4,5
30	Koskimaa	Jarno Matti	Univeristy of Seinäjoki	18.02.2015 05.07.2015	4,25
31	Oikari	Ilari Oskari	Univeristy of Seinäjoki	18.02.2015 05.07.2015	4,25
32	Kowalski	Dariusz	University of Economics in Katowice	18.02.2015 12.07.2015	4,5
33	Śpiewok	Mateusz	University of Economics in Katowice	18.02.2015 12.07.2015	4,5
34	Lojko	Kamil	Panstwowa Wyzsza Szkola w Pile	18.02.2015 05.07.2015	4,25
35	Rutkowski	Patryk Wiesław	Panstwowa Wyzsza Szkola w Pile	18.02.2015 05.07.2015	4,25
36	Piechota	Pawel	Panstwowa Wyzsza Szkola w Pile	18.02.2015 05.07.2015	4,25

	37	Petukhov	Aleksandr	Transport and Telecommunication Institute	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	38	Fjodorova	Olga	Transport and Telecommunication Institute	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	39	Diks	Stanislavs	Transport and Telecommunication Institute	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	40	Prudnikova	Natalja	Transport and Telecommunication Institute	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	41	Stus	Vladislavs	Transport and Telecommunication Institute	18.02.2015 30.03.2015	1,5
	42	Khatib	Mohamed Tarek	University of Turkish Aero. Association	24.02.2015 22.05.2015	3
	43	Guden	Hüseyin Melih	University of Turkish Aero. Association	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	44	Szewczyk	Sylwia	Lublin University of Technology	18.02.2015 05.07.2015	4,25
	45	Rut	Patrycja	Lublin University of Technology	18.02.2015 22.06.2015	4
	ženy		muži		Celkom: 45 študentov	230
Názov	Por .	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS+ Stáže	1	Wleklinski	Mikolaj	The State School of Higher Education in Chełm	15.06.2015 14.09.2015	3
	2	Mielnczuk	Magdalena	The State School of Higher Education in Chełm	15.06.2015 14.09.2015	3
	3	Wójtowicz	Natalia	Lublin University of Technology	27.06.2015 10.09.2015	2,5
	4	Teterycz	Dominika	Lublin University of Technology	01.07.2015 10.09.2015	2,25
	5	Starobrat	Renata	Lublin University of Technology	01.07.2015 10.09.2015	2,25

6	Slowik	Izabela	The State School of Higher Education in Chelm	15.06.2015 14.09.2015	3	
7	Wińska	Monika	Lublin University of Technology	22.06.2015 21.08.2015	2	
8	Mirońska	Paulina	Lublin University of Technology	01.07.2015 10.09.2015	2,25	
9	Malesa	Agata	Lublin University of Technology	01.07.2015 10.09.2015	2,25	
10	Maziarz	Marek	Lublin University of Technology	01.07.2015 10.09.2015	2,25	
11	Sepkowski	Patryk	Lublin University of Technology	27.06.2015 10.09.2015	2,5	
12	Kozak	Edyta	Lublin University of Technology	27.06.2015 10.09.2015	2,5	
13	Anyszek	Piotr	Lublin University of Technology	27.06.2015 10.09.2015	2,5	
14	Wasilewski	Tomasz	Lublin University of Technology	27.06.2015 10.09.2015	2,5	
15	Rogovs	Aleksandr s	Transport and Telecommunication Institute	08.04.2015 08.07.2015	3	
16	Liplanskis	Stanislavs	Transport and Telecommunication Institute	08.04.2015 08.07.2015	3	
17	Atici	Engin	Nisantasi University, Turecko	24.08.2015 31.10.2015	2,25	
18	Klocek	Wacław Jan	Lublin University of Technology	11.07.2015 20.09.2015	2,25	
19	Sosnowska	Patrycja Natalia	Lublin University of Technology	11.07.2015 20.09.2015	2,25	
20	Szypulski	Maciej Michał	Lublin University of Technology	11.07.2015 20.09.2015	2,25	
21	Wróbel	Stanisław Adam	Lublin University of Technology	11.07.2015 20.09.2015	2,25	
ženy		muži		Celkom: 21 študentov		52

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2014/2015

Tab. č. 32

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	Por.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+	1	Bieliková	Alžbeta	VŠB - TU Ostrava, ČR	14.-16.04.2015	3
	2	Bugaj	Martin	Warsaw University of Technology, Poľsko	03.-05.03.2015	4
	3	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	26.-29.05.2015	4
	4	Kazda	Antonín	České vysoké učení technické, Praha, ČR	08.-09.06.2015	3
	5	Kendra	Martin	University „Dunarea de Jos“ of Galati, Rumunsko	22.-23.06.2015	4
	6	Kremeňová	Iveta	Technische Universität Dresden, Nemecko	21.-24.04.2015	4
	7	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	16.-19.02.2015	4
	8	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	16.-19.02.2015	4
	9	Mašek	Jaroslav	University of Zagreb, Chorvátsko	21.-24.04.2015	4
	10	Nedeliaková	Eva	University of Zagreb, Chorvátsko	21.-24.04.2015	4
	11	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	03.-05.03.2015	4
	12	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	01.-03.07.2015	4
	13	Novák Sedláčková	Alena	Warsaw University of Technology, Poľsko	03.-05.03.2015	4
	14	Repková	Katarína	Technische Universität Dresden, Nemecko	16.-18.06.2015	4

15	Tomová	Anna	Technische Universität Dresden, Nemecko	04.-07.05.2015	4
16	Štofková	Jana	Technische Universität Dresden, Nemecko	16.-18.06.2015	4
17	Šusteková	Daniela	University of Istanbul, Turecko	26.-29.05.2015	4
18	Blašková	Juliana	University of Ljubljana, Slovinsko	05.-06.05.2015	4
19	Jirku	Paulína	University of Ljubljana, Slovinsko	05.-06.05.2015	4
20	Kanderová	Katarína	University of Ljubljana, Slovinsko	05.-06.05.2015	4
21	Blašková	Juliana	Conservatori Superior de Música de Valencia, Španielsko	15.-17.09.2015	4
22	Kanderová	Katarína	Conservatori Superior de Música de Valencia, Španielsko	15.-17.09.2015	4
Celkom: 22 zamestnancov					86

Tab. č. 33

Mobility zamestnancov fakulty podľa účelu:							
	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	15	30	18	12	2	0	2
Odborná exkurzia	31	25	3	3	0	1	1
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	48	30	28	27	19	26	2
Mobility (ERASMUS+, CEEPUS, NŠP)	3	0	11	5	1	1	1
Výučba v zahraničí	10	1	7	5	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	7	5	12	4	0	2	0
Kontaktné návštevy	8	0	8	15	7	0	0

Tab. č. 34

Mobility zamestnancov fakulty v počtoch zamestnancov vyslaných do:																				
	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	SI	LV	ES	BU	SV	I	CH	Ost.	non EU
KŽD	61	17	7	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	15	0
KCMD	30	23	10	5	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	2	1	0	0	11	3
KLD	16	1	10	0	4	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3
KVD	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
KS	31	3	14	3	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0	10	0
KE	6	0	1	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
KKMaHI	12	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4
FPEDAS celkom:	156	44	47	21	5	8	0	6	5	6	4	1	1	1	3	1	2	2	53	14

4.4.1 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2014/2015

Tab. č. 35

Prijatie					
Názov	Por.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Lusiak Tomasz	Lublin University of Technology, Poľsko	7.12.-11.12. 2014	5
	2	Bütün Erhan	Kocaeli University, Turecko	3.5.-9.5. 2015	5
	3	Zaharia Sorin	University Politehnica of Bucharest, Rumunsko	18.6.-24.6. 2015	5
	4	Zeman Róbert	VŠTE České Budějovice, ČR	18.5.-22.5. 2015	5
	5	Jaklinski Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	15.2.-20.2. 2015	5
	6	Lusiak Tomasz	Lublin University of Technology, Poľsko	15.2.-20.2. 2015	5
	7	Hakalová Jana	VŠB-TU Ostrava, ČR	16.2.-20.2. 2015	5

	8	Pšenková Yvetta	VŠB-TU Ostrava, ČR	16.2.-20.2. 2015	5
	9	Skorupski Jacek	Warsaw University of Technology, Poľsko	20.4.-23.4. 2015	4
	10	Stelmach Anna	Warsaw University of Technology, Poľsko	20.4.-23.4. 2015	4
	11	Abramović Borna	University of Zagreb, Chorvátsko	18.5.-22.5. 2015	5
	12	Drozdiel Pawel	Lublin University of Technology, Poľsko	27.4.-1.5. 2015	5
	13	Krzymowos Leszek	Lublin University of Technology, Poľsko	27.4.-1.5. 2015	5
	14	Binda Jacek	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	16.3.-19.3. 2015	4
	15	Žabka Adam	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	16.3.-19.3. 2015	4
	16	Mlynarska-Rak Elzbieta	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	16.3.-19.3. 2015	4
	17	Lapińska Halina	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	16.3.-19.3. 2015	4
	18	Binda Jacek	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	29.6.-2.7. 2015	4
	19	Mlynarska-Rak Elzbieta	Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko	29.6.-2.7. 2015	4
	20	Alomar Iyad	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	14.9.-18.9. 2015	5
	21	Figlus Tomasz	Silesian University of Technology, Poľsko	22.6.-28.6. 2015	5
ERASMUS+ Mobilita administratívnych zamestnancov	1	Figlus Tomasz	Silesian University of Technology, Poľsko	18.5.-21.5. 2015	3
	2	Lusiak Tomasz	Lublin University of Technology, Poľsko	27.4.-1.5. 2015	5
	3	Piotrowska Katarzyna	Lublin University of Technology, Poľsko	27.4.-1.5. 2015	5
	4	Durmus Mert	Usak University, Turecko	1.7.-4.7. 2015	5

	5	Aydin Müfit	Usak University, Turecko	1.7.-4.7. 2015	5
	6	Sasmaz Unsal Mahmut	Usak University, Turecko	1.7.-4.7. 2015	5
	7	Graurs Igors	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	27.7.-31.7. 2015	5
ženy muži		Celkom: 28 hostí			130

Tab. č. 36

Prijatí hostia na fakulte podľa účelu							
	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	17	19	9	0	0	0	0
Odborná exkurzia	20	0	13	0	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	10	0	89	40	4	1	0
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	5	5	13	3	2	0	0
Výučba u nás	2	2	10	0	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	7	4	51	7	0	0	0
kontaktné návštevy	10	2	7	0	6	0	0

Tab. č. 37

Prijatí hostia na fakulte podľa štátov vyslania																
	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	ost.	non EU
KŽD	32	2	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	2	0	0
KCMD	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
KLD	33	1	14	1	1	1	0	0	0	0	6	2	0	0	10	6
KVD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KS	30	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
KE	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	109	6	50	1	1	1	0	3	0	0	6	2	4	2	13	7

4.5 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2013/2014

Tab. č. 38

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
P-101-0335/14	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2014.	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., CSc.	FPEDAS	Slovenská pošta, a.s., Partizánska 9, 975 99 Banská Bystrica	2014-2015
P-101-0351/15	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015.	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., CSc.	FPEDAS	Slovenská pošta, a.s., Partizánska 9, 975 99 Banská Bystrica	2015-2016
P-101-1005/13	Meranie prepravnej doby zásielok, tokov a rozlišovacích znakov	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Politických vězňů 4, 225 99 Praha 1	2013-2015
P-101-1006/15	Meranie tokov a rozlišovacích znakov zásielok v roku 2015	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Politických vězňů 4, 225 99 Praha 1	2015

P-101-1007/15	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2015	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Politických vězňů 4, 225 99 Praha 1	
P-101-0342/14	Návrh rozloženia a upevnenia nákladu, Nakládka a upevnenie zvitkov drôtu v návesoch pre C	Jagelčák Juraj, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Třinecké železářny, a.s., Prumyslová 1000, Třinec	2014-2015
P-101-0352/15	Kalkulácie minimálnej ceny pre taxislužby Bratislave	Poliak Miloš, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	YMS, a.s., Hornopotočná 1, Trnava	2015
P-101-0356/15	Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému v ŽSK	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	FPEDAS	Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, Žilina	2015
P-101-0358/15	Vypracovanie prognózy vývoja a dopravného modelu Tatranskej dopravy s variantmi	Gogola Marián, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Výskumný ústav dopravný, a.s., Veľký Diel 3323, Žilina	2015
P-101-0362/15	Parkovacia politika v meste Nové Zámky	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	FPEDAS	Mesto Nové Zámky, Hlavné námestie 10, Nové Zámky	2015
P-101-0363/15	Model nákladovosti na vybrané destinácie v cestnej nákladovej doprave	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	FPEDAS	SLOVALCO, a.s., Priemyselná 14, Žiar nad Hronom	2015
P-101-0366/15	Upevnenie vaňových kontajnerov nakombinovaných	Jagelčák Juraj, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Marius Pedersen, a.s.,	2015

	prívesoch pre CP, Odborné konzultácie			Trenčín, Monarflex, s.r.o., Štúrovo	
P-101- 0368/15	Štúdia uskutočniteľnosti na systém požičovne bicyklov v meste Žilina	Gogola Marián, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, Žilina	2015
P-101- 0361/15	Štúdia priepustnosti zhlaví pre prísun materiálu do valcovní KJT a KDT na vlečke obchodnej spoločnosti Třinecké železářny, a.s.	Kendra Martin, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Třinecké železářny, a.s, Prumyslová 1000, Třinec	2015
P-101- 0359/15	Letecko-prevádzkové posúdenie a prerokovanie s DU a prevádzkovateľom letiska "Oprava fázových vodičov 220 kV vedení V271 Bystričany-Sučany	Kazda Antonín, prof., Ing., PhD.	FPEDAS	SAG Elektrovod, a.s, Pirevozská 4C, Bratislava	2015
ITMS 26110230 083	Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline	Križanová Anna, prof., Ing., PhD.	FPEDAS	Projekt EÚ	2013-2015
O-15- 101/0005- 00	Vzdelávanie Rozvoj odborných vedomostí v oblasti poštových služieb, marketingového výskumu a riadenia projektov	Kremeňová Iveta, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Úrad pre reguláciu elektronický ch komunikácií a poštových služieb, Továrenská 7, Bratislava 24	2015

4.6 Členstvá v medzinárodných organizáciách

Členstvo fakulty ako celku v medzinárodných organizáciách

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

Členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	Regional Development Network (REDENE) - 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

4.6.1 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	NCP (PŠ 7RP) – Vesmír	člen
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
prof. Ing. Karel Havel, CSc.	Human Resources Team in EATCHIP	člen
	Safety Group in EATCHIP	člen
	Safety Assessment Methodology task Force	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponent projektov
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Conference of Transport Research Institutes - ECTRI - Thematic Group Freight and Logistics	člen
	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	FP7 Specific Programme Committee "COOPERATION" THEME: TRANSPORT (including AERONAUTICS), European Commission, Brussels	člen
	ACARE - Advisory Council for Aeronautics Research in EUROpe	delegát
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
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ITS&S	členka prezídia
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
	Expertná skupina pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Istitute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen

doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.	Slovensko-česká úlohová komisia matematickej olympiády	člen
---------------------------------	--	------

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

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	medzinárodný posudzovateľ
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	LogiTrans 2015, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2015, 15. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. 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
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	XV. medzinárodná konferencia Transport Systems Telematics Conference	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2015	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - DoNT 2015	člen vedeckého výboru
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	Časopis - Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2015	člen vedeckého výboru

doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia: International Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Bangkok, Thailand, 20-22nd February 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: International Symposium on Emerging Trends In Social Science Research (Chennai, India, April 3-5, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Second Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance and Banking (Dubai, UAE, May 22-24, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Human Potential Development (Klaipeda University, Klaipeda, Lithuania, May 27-28, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: First European Academic Research Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Milan, Italy, June 30 – July 1-2, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Second Asia-pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Danang, Vietnam, 10-12th July 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Second European Academic Research Conference on Global Business, Economics, Finance and Banking (Zurich, Switzerland, July 3-5, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Third Asia Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Banking (Singapore, July 17-19, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Fourth Asia-Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Kuala Lumpur, Malaysia, August 7-9, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Third Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance & Banking (Dubai, UAE, October 16-18, 2015),	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia: Fourth International Conference on Global Business, Economics, Finance & Social Sciences (Kolkata, India, December 18-20, 2015),	členka vedeckého výboru

	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Management and Sustainability (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Singidunum Scientific Journal of Applied Sciences (The Singidunum University, Beograd, Serbia),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Marketing Studies (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, USA),	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA),	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (Science Publishing Group, New York, USA).	členka redakčnej rady
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	CEN TC168 WG6 - revízia EN 12195-1	člen pracovnej skupiny
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia POSTPOINT2015 a člen medzinárodného vedeckého výboru 11. ročníka konferencie.	garant
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady
doc. Ing. Pavol Král', PhD.	Medzinárodná konferencia: International Committee, International Conference on	člen vedeckého výboru

	Social Sciences and Society (ICSSS 2015), May 20-21, 2015, Paris, France	
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Konferencia „Problemy eksploatacji i zarządzania z zrównoważonym transportem“, Politechnika Światokrzyska, Kielce, PL, 2015	členka vedeckého výboru
	Konferencia: „Logistyka, systemy transportowe bezpieczeństwo w transporcie“, Politechnika radomska, Radom, PL, 2015	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia „12. Fórum koľajovej dopravy“, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	Konferencia Transport systems Telematics, Silesian University of Technology, Faculty of Transport Polish Academy of Science.	členka vedeckého výboru
	Časopis Journal of Management, ISSN 1648-7974	členka redakčnej rady
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT),	člen vedeckého výboru

	EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike Podniková ekonomika a manažment, FPEDAS, Katedra ekonomiky, UNIZA	vedecký redaktor
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Social Inequalities and Economic Growth	člen redakčnej rady
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistike v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE 2015, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE, Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom 2015, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia – IX. International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015, Science and Education Council, Brasil, Host institution: ZU Zilina	odborný garant a člen vedeckého a organizačného výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru

	Spoločnosť International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
	Indexovaná WOS konferencia: 3rd International conference on Education reform and Management Innovation ERMI 2015, September 5-6, 2015 Bangkok, Thailand. Advances in Education Research ISSN 2160-1070	člen medzinárodného výboru
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.	Medzinárodná konferencia 3rd International Conference on Economics and Social Science (ICISS 2015), December 30-31, 2015, Paris, France	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Medzinárodná konferencia - Internet, konkurencie schopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - RFID future MORAVA, Ostrava, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Instytucjonalne uwarunkowania systemu	členka medzinárodného

	finansowego jako środowiska rozwoju sfery realnej, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Polsko	programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia - Rozvoj Euroregiónu Beskydy - Spoločensko-ekonomické podmienky v regiónoch v novom programovom období EÚ: ekonomika - manažment – bezpečnosť	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.	X. medzinárodná vedecká konferencia: Problémy bezpečnosti cestných vozidiel "Automotive Safety 2016" Katedra Pojazdów Samochodowych i Transportu Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, Polsko	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis - Communications – SCIENTIFIC LETTERS OF THE UNIVERSITY OF ZILINA	člen redakčnej rady

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

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

prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.	Vedecká rada Fakulty sociálno–ekonomických vzťahov na Trenčianskej univerzite A. Dubčeka v Trenčíne	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jána Pernera, Pardubice	člen

5 Rozvojové zámery pre rok 2016 v jednotlivých oblastiach

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2016 sú:

1. Kontinuálne vyvíjanie aktivít podporujúcich dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: 22 dopravné služby a 08 ekonómia a manažment.
2. Vytváranie podmienok pre napĺňanie odporúčaní MŠVVaŠ SR v r. 2015 vyplývajúcich z komplexnej akreditácie univerzity a fakulty za účelom opätovného podania žiadostí o udelenie práv, ktoré boli udelené na dobu určitú.
3. Prepojenie a integrácia pracovísk základného a aplikovaného výskumu fakulty s vonkajším prostredím, vrátane podnikateľskej sféry. Zapojenie vonkajšieho prostredia do výskumu fakulty.
4. Prehlbovanie medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou i verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilit zamestnancov a študentov.

5.1 Oblasť vzdelávania

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

V ak. roku 2015/2016 fakulta začala úspešne implementovať do vzdelávania v 1. roku štúdia nové študijné plány v zmysle ostatnej komplexnej akreditácie. V ak. roku 2016/2017 musí fakulta poskytovať ďalšie nové predmety v príslušných študijných plánoch pre 2. rok štúdia v bakalárskom aj inžinierskom stupni vzdelávania.

V prípade, ak fakulta otvorí externú formu štúdia v akademickom roku 2016/2017, bude nevyhnutné implementovať nové študijné plány pre externé štúdium, ktoré predpokladajú záťaž študenta maximálne 48 kreditov za jeden akademický rok.

V roku 2016 bude fakulta po prvýkrát prijímať študentov na nové študijné programy, a to Dopravné služby v osobnej doprave, Finančný manažment a Technológia údržby lietadiel.

Merateľné ukazovatele:

- *záujem študentov o štúdium študijných programov fakulty vo všetkých formách a všetkých stupňoch štúdia – merateľné počtom študentov, bilancia:*
v r. 2015 sa zmenili počty študujúcich študentov na fakulte oproti r. 2014 nasledovne:
 1. stupeň: o 77 študentov menej
 2. stupeň: o 128 študentov menej
 3. stupeň: o 1 študenta menej,
- *kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov:*
v r. 2015 bolo zaznamenané skvalitnenie kvalifikačnej štruktúry oproti r. 2014, predovšetkým v oblasti funkčných miest docentov,
- *počet knižných publikácií pedagogického zamerania:*
v r. 2015 bol zaznamenaný oproti r. 2014 vysoký nárast počtu vydaných vysokoškolských učebníc ako dôsledok riešenia fakultného projektu "Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS,
- *počet študentov zapojených do prieskumu spokojnosti študentov s kvalitou vyučovacieho procesu na fakulte:*
v r. 2015 sa počet študentov mierne znížil z dôvodu zmeny formy dopytovania z písomnej za prítomnosti anketára na elektronickú, čo spôsobilo nižšiu návratnosť.

5.2 Vedeckovýskumná oblasť

- Nevyhnutnosť zapojenia zamestnancov fakulty do medzinárodných projektov v rámci schémy „HORIZON 2020“.
- Zvyšovanie kvality výstupov vedy a výskumu zameraním sa 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.
- Podpora 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 SCOPUS, ako aj zvyšovanie jeho povedomia v akademickej sfére.

Merateľné ukazovatele:

- *počet a finančný prínos domácich a zahraničných projektov, úloh a objednávok tak, aby sa zvyšovala priemerná suma získaných prostriedkov na 1 zamestnanca:*
v r. 2015 bol oproti r. 2014 zaznamenaný nárast financií získaných pomocou projektov i nárast počtu projektov predovšetkým v oblasti zahraničných grantov, kde bolo podaných 5 projektov schémy HORIZON 2020, a taktiež v oblasti projektov grantovej agentúry VEGA z 15 na 17,

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

v r. 2015 bol v tejto oblasti oproti t. 2014 zaznamenaný nárast, zvýšil sa podiel publikačných výstupov predovšetkým v kategórii ADM takmer trojnásobne,

v r. 2015 sa takmer štvornásobne oproti r. 2014 zvýšil počet vydaných vysokoškolských učebníc vďaka celofakultnému projektu „Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline“.

5.3 Oblasť medzinárodnej spolupráce

- Tvorba kvalitných podmienok a podpora participácie v medzinárodných grantových programoch na podporu vzdelávania a rozširovanie počtu uzatvorených dohôd.
- Podpora mobility domácich a zahraničných študentov a pedagógov s cieľom udržania a rozširovania partnerských vzťahov s vysokými školami doma i v zahraničí.
- Podpora zvyšovania medzinárodnej prestíže vedeckých podujatí (konferencií, sympózií, workshopov, seminárov) organizovaných na pôde fakulty i univerzity.
- 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:

- počet uzatvorených zmlúv so zahraničnými partnermi v akademickej i podnikateľskej sfére:
v r. 2015 bol zaznamenaný nárast počtu uzatvorených bilaterálnych zmlúv so zahraničnými partnermi oproti r. 2014,

- počet mobilít študentov a učiteľov fakulty:
v r. 2015 bol zaznamenaný významný nárast v počte vyslaných i prijatých pedagógov, ako aj výrazný nárast v počte prijatých a vyslaných študentov oproti r. 2014, takmer o 50%,

- počet vedeckých a odborných podujatí organizovaných fakultou na medzinárodnej úrovni:
v r. 2015 sa zvýšil počet vedeckých a odborných podujatí organizovaných zamestnancami fakulty z 23 na 24.

5.4 Personálna oblasť

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

Merateľné ukazovatele:

- počet úspešných habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov:
v r. 2015 bol vymenovaný 1 profesor a 6 docentov na fakulte.

- priemerná hodnota výkonu v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti na 1 zamestnanca:
v r. 2015 bolo zaznamenané zvýšenie priemernej hodnoty výkonov v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti na 1 zamestnanca fakulty.

6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2015

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 využitia vozidlového parku vo vybranej dopravnej firme	Miroslava Bartoníková	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza časového a výkonového využitia dopravnej a mechanizačnej techniky v spoločnosti EX TRANS s. r. o.	Peter Bero	Varjan Peter, Ing.
Organizácia parkovania v intraviláne mesta Nitra	Kristián Čulík	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza servisného procesu v podmienkach vybraného autoservisu	Martin Dirnbach	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Spolufinancovanie prímestskej autobusovej dopravy mestami a obcami v Žilinskom samosprávnom kraji	Zuzana Doliňáková	Varjan Peter, Ing.
Vplyv nízkych teplôt okolia na štartovanie spaľovacích motorov	Stanislav Fabšík	doc. Ing. Peter Ivánek, PhD.
Racionalizácia skladovacej logistiky vo vybranom podniku	Tamás Fodor	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Vplyv osvetlenia vozidla na bezpečnosť cestnej premávky za zníženej viditeľnosti	Milan Gostík	Mokričková Lenka, Ing.
Analýza dopravnej obslužnosti mesta Turzovka a vybraných okolitých obcí	Dominika Gracíková	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Analýza možností výkonového spoplatnenia cestnej siete pre vozidlá do 3,5 t celkovej hmotnosti	Juraj Hammer	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Technológia prepravy odpadu vo vybranom dopravnom podniku	Pavol Holík	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza požiadaviek cestujúcich na kvalitu a meranie ich spokojnosti na vybranej linke v prímestskej autobusovej doprave	Lukáš Jamečný	Kostolná Mária, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Využívanie midibusov v mestskej hromadnej doprave v Prešove	Martin Janus	Ing. Adriana Compeľová
Zlepšovanie dostupnosti verejných priestranstiev a verejnej osobnej dopravy v meste Žilina	Ivana Jarníková	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Zisťovanie koeficientu odporu valenia pneumatík cestných vozidiel skúškou dobehom	Denis Jasenčák	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza parkovania v centrálnej mestskej zóne v Spišskej Novej Vsi	Michal Kalafut	Kapusta Ján, Ing.
Možnosti merania brzdného spomalenia pomocou GPS zariadenia	Richard Kalcso	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Vyhodnotenie priebehu brzdenia na rôznych povrchoch v klimatických podmienkach strednej Európy	Monika Kiktová	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Miroslav Kočibál	Semanová Štefánia, Ing.
Definovanie kritérií kvality v cestnej nákladnej doprave	Kristína Košťová	Šimková Ivana, Ing.
Návrh upevnenia tovaru na vozidle cestnej nákladnej dopravy vo vybranom podniku	Miroslava Lukovičová	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza vykonávania emisnej kontroly vozidiel so zážihovým motorom so zdokonaleným emisným systémom v podmienkach SR	Adriana Maňurová	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Zatraktívnenie električkovej MHD v Košiciach zvyšovaním cestovnej rýchlosti	Peter Medviď	Ing. Robert Nagy
Využitie inteligentných dopravných systémov pri riadení dopravy vo vybranom meste	Nikola Mikulová	Kubíková Simona, Ing.
Outsourcing dopravných služieb vo vybranej spoločnosti	Roman Novota	Semanová Štefánia, Ing.
Vplyv vybraných parametrov pôsobiacich na účinnosť brzdenia motorových vozidiel	Peter Očko	doc. Ing. Peter Ivánek, PhD.
Použitie vozidla s alternatívnym pohonom v autoškole	Lukáš Palko	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vývoj bezpečnostných prvkov a systémov cestných osobných vozidiel a ich vplyv na bezpečnosť posádky vozidla	Lukáš Pekara	Brezáni Miloš, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv zavedenia elektronického mýta na slovenských dopravcov	Martin Petráš	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Kysucká, Hviezdoslavova, Sasinkova a Kálov v Žiline	Juraj Plšek	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza rozvoja C-ITS na území EÚ	Martin Pokrievka	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza dopravnej obslužnosti priemyselného parku Nitra - sever	Radovan Slávik	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Meranie vybraných ukazovateľov výkonnosti v cestnej nákladnej doprave	Richard Sňahničan	Šimková Ivana, Ing.
LNG ako zdroj energie pre pohon nákladných automobilov	Peter Surový	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vplyv režimu prevádzky vozidla na charakteristiku brzdovej kvapaliny	Oliver Ščurok	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza nasadzovania vodičov na pracovné zmeny v SAD Trenčín, a.s.	Adrián Viskup	Komačková Lenka, Ing.
Použitie CNG ako alternatívneho paliva vo vozidlovom parku vybranej dopravnej spoločnosti	Karol Vnenk	Skrúcaný Tomáš, Ing.
Analýza dopravnej obslužnosti regiónu Žilina - Čadca	Marianna Zaťovičová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Analýza výroby a jazdných vlastností vybraného druhu osobných plášťov	Ľubomír Ďuriš	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Sociálne aspekty práce vodiča v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave	Daniel Glevický	Rovňaník Ľubor, Ing.
Dopravná obslužnosť mesta Čadca	Miroslava Kulasová	Faith Peter, Ing. PhD.
Analýza dopadu celkovej hmotnosti návesovej súpravy na spotrebu a efektívnosť súpravy	Peter Ratičák	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Diagnostikovanie automobilových tlmičov	Michal Ševčík	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Dopad zaplatených daní a poplatkov na dopravnú spoločnosť	Juraj Špaček	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza efektívnosti kampaní pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky	Marek Šuška	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza časového a výkonového využitia vozidlového parku a ich zhodnotenie vo vybranej spoločnosti	Erika Brezániová	Kostolná Mária, Ing.
Analýza pevnosti vybraných viazacích pásov pri uviazaní v slučke vo viazacom oku cez sponu	Matúš Dekrét	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Tlakové skúšky vybraných typov plastových obalov	Martin Gašpar	Zámečník Ján, Ing.
Skúšky kompletného 50 mm viazacieho popruhu na trhacom stroji podľa EN 12195-2	Daniel Golian	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza využitia železničných vlečiek v SR	Dominika Hlavatá	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Analýza distribučnej logistiky v spoločnosti ELMOUR Betón	Dominika Husárová	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza využívania liniek kombinovanej dopravy vo vybranom podniku	Barbora Janíčková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza systému manažérstva kvality vo vybranej organizácii	Dominika Jániová	Kostolná Mária, Ing.
Analýza uvoľňovania vybraných viazacích pásov v sponách pri cyklickom zaťažovaní podľa EN 12195-2	Anton Kaľamár	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh marketingovej komunikácie v podniku TRANSMEX, s.r.o. s využitím progresívnych foriem komunikácie	Daniela Kocianová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza procesu výrobnjej logistiky vo vybranom výrobnom podniku	Petra Korbová	Rovňaník Ľubor, Ing.
Meranie odporu pneumatík osobného vozidla proti odvaľovaniu a šmyku na ložnej ploche valníkového nákladného vozidla	Jakub Košecký	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza zásobovacej logistiky vo vybranom podniku	Alica Kováčová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Meranie pevnosti vybraných typov obalov s nápojmi pri stohovaní	Martin Macko	Zámečník Ján, Ing.
Charakterizovanie biznis modelu integrátorov s podrobnejším opisom zapojenia leteckej dopravy do procesu prepravy	Matej Macháček	Letanovská Mária, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza technológie FIFO vo vybranej spoločnosti	Simona Melová	Kostolná Mária, Ing.
Optimalizácia nákladov vo vybranej dopravnej spoločnosti	Daniela Mišejeová	Semanová Štefánia, Ing.
Posúdenie rozloženia nákladu kvapalín u cisternových návesov a návesov s cisternovými kontajnermi vo vybranej spoločnosti	Martina Muliková	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza služieb zákazníkom vo vybranej spoločnosti	Anna Plevková	Ing. Milena Vilímová
Analýza využitia vozidlového parku v dopravnej firme Ladislav Hanus Expres	Zuzana Preťová	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Cyklické skúšky 50 mm viazacích popruhov na trhacom stroji podľa EN 12195-2	Martin Putera	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza požiadaviek na kvalitu v zmluvách o službách vo verejnom záujme v Slovenskej republike	Radmila Rakovanová	Kostolná Mária, Ing.
Možnosti zmeny tarify MHD v Žiline	Terézia Sopková	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Súčasný trendy logistiky leteckej nákladnej dopravy vo vybranej spoločnosti	Ivana Staňová	Rovňaník Ľubor, Ing.
Analýza zvozu a nakladania s komunálnym odpadom vo vybranom území Slovenskej republiky	Barbora Strečanská	Rovňaník Ľubor, Ing.
Ekonomické výhody vyplývajúce z použitia alternatívneho paliva (CNG) v prímestskej autobusovej doprave v podniku SAD Žilina a. s.	Lucia Šnajderová	Varjan Peter, Ing.
Analýza skladového hospodárstva v podniku Miko Káva, s.r.o	Miroslava Švecová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Analýza skladovacích priestorov vo vybranom kraji	Ján Višvader	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Možnosti rozvoja nákladnej dopravy na železničnej trati Strážske-Prešov	Vladimír Zarembo	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Porovnanie vyučovacieho procesu v autoškolách na Slovensku a vo vybraných krajinách	Tomáš Grznár	Vrábel Ján, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Racionalizácia logistiky dopravnej firmy	Bc. Ján Adamčík	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Zmena brzdného účinku v závislosti od teploty bŕzd	Bc. Matej Baroš	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh prestavby motocykla a jej vplyv na vybrané prevádzkové charakteristiky	Bc. Róbert Bindzár	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh postupu obnovy vozidlového parku konkrétneho dopravcu prímestskej autobusovej dopravy	Bc. Vladimír Ďurej	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Problematika zvyšovania výkonu motora úpravou dát v riadiacej jednotke	Bc. Marek Glovniak	doc. Ing. Peter Ivánek, CSc.
Úprava riadiaceho programu vozidla so vznetovým motorom a vplyv na vybrané prevádzkové charakteristiky	Bc. Radovan Hagara	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Optimalizácia cestovania v prímestskej autobusovej doprave na trase Nová Bystrica - Žilina a späť	Bc. Miroslav Hanidžiar	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Preferencia vozidiel mestskej hromadnej dopravy v Bratislave prostredníctvom vybudovania vyhradených jazdných pruhov	Bc. Tomáš Hrušovský	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
LNG ako zdroj energie pre pohon autobusov	Bc. Ján Janotík	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Problematika osvetlenia vozovky vozidlom za zníženej viditeľnosti	Bc. Ján Jaško	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Výber vhodného vozidla pre vybranú firmu	Bc. Jaroslav Kačeriak	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh opatrení pre zefektívnenie prevádzky vozidiel v konkrétnej dopravnej organizácii	Bc. Monika Kohútová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Neštandardné metódy diagnostikovania vstrekovacieho systému BOSCH Common Rail	Bc. Patrik Krajňák	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Porovnanie ekonomických stimulov na kúpu elektrického vozidla vo vybraných krajinách vo svete a návrh na ich realizáciu v Slovenskej republike	Bc. Jozef Krajniak	Šalaga Vladimír, Ing. PhD.
Návrh využitia výsledkov meraní brzdných vlastností nákladného automobilu	Bc. Ivan Meštrov	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Využitie systému Automatic Passenger Counting (APC) v MHD	Bc. Miloš Minarech	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh bezpečného parkovacieho prístrešku pre bicykle	Bc. Martin Münnich	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh cyklistickej infraštruktúry v meste Prievidza s napojením na Bojnice	Bc. Barbora Oboňová	Faith Peter, Ing. PhD.
Návrh aplikovania RFID pri zabezpečovaní bicyklov proti krádeži	Bc. Jozef Poloha	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Meranie brzdného spomalenia bicyklov	Bc. Ján Radošovský	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh realizácie vlastného výcvikového a školiaceho strediska vodičov v podmienkach konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Jan Rapant	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Metodika diagnostikovania simulovaných porúch na vybraných vozidlách prostredníctvom autorizovanej a komerčnej automobilovej diagnostiky	Bc. Matúš Rerko	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Poistné podvody pri náhrade škody z poistnej udalosti motorového vozidla	Bc. Pavol Rohaľ	doc. Ing. Peter Ivánek, CSc.
Možnosti zvýšenia kvality dopravných služieb v prímestskej autobusovej doprave v regióne Žiaru nad Hronom	Bc. Lukáš Roško	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh trasovania prepravy tovaru zo Slovenska do Nemecka a posúdenie jej rizík	Bc. Marek Srnka	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Brzdné vlastnosti motocyklov	Bc. Erik Steinhauser	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Vyhodnotenie dopravného spojenia sídiel Zvolen-Detva	Bc. Miroslav Svoreň	Faith Peter, Ing. PhD.
Návrh možnosti riešenia parkovania na sídlisku Solinky v Žiline	Bc. Jakub Synák	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Odporúčania využitia logistických systémov a technológií v automobilovom priemysle na Slovensku	Bc. Júlia Šáľiová	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Návrh metodiky merania priečnej stability vozidla	Bc. Miloš Valent	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Renovácia pneumatík motorových vozidiel	Bc. František Varga	doc. Ing. Peter Ivánek, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv dopravnej politiky EÚ na podnikateľské subjekty v cestnej nákladnej doprave na Slovensku	Bc. Lenka Vlčková	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Sériová diagnostika a jej využitie pre kvantifikáciu vybraných prevádzkových charakteristík CV	Bc. Salomon Volko	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh zavedenia cyklobusových liniek v okolí Žiliny	Bc. Štefan Židek	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Riziká podnikania v cestnej nákladnej doprave	Bc. Kamil Beil	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh opatrení pre zlepšenie riadenia a realizácie prevádzkových činností v konkrétnej organizácii	Bc. Miroslav Belavý	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Zhodnotenie požiadaviek na podnikanie a prevádzku vozidiel s celkovou hmotnosťou do 3,5 t a nad 3,5 t	Bc. Renáta Czödörövä	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Zmena organizácie dopravy na uliciach Aleja slobody, Československej armády a Milana Rastislava Štefánika v Dolnom Kubíne	Bc. Lukáš Dluďík	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na úseku komunikácie II/503 v Senci	Bc. Miloš Doktorík	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Tolstého a Suchoňova v meste Poprad	Bc. Pavol Fajtlík	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Komparácia reálnej spotreby paliva vozidiel kategórie M1 a spotreby deklarovanej výrobcami vozidiel	Bc. Alexander Filip	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Efektívnosť hybridných pohonov v porovnaní s konvenčnými a nekonvenčnými pohonmi	Bc. Filip Hanus	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Problematika prípravy inštruktorov autoškôl s cieľom zvýšenia bezpečnosti	Bc. Matej Horváth	Liščák Štefan, prof. Ing. CSc.
Optimalizácia vybraných liniek mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica	Bc. Alena Hudeková	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh vlastnej tarify dopravcu	Bc. Marta Ištoňová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Vplyv pevných prekážok na bezpečnosť cestnej premávky	Bc. Ľubomír Karpáč	Faith Peter, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti využitia nového terminálu intermodálnej prepravy v Žiline	Bc. Boris Krajník	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh zmien dotknutých liniek MHD po dokončení nového dopravného terminálu v meste Trenčín	Bc. Lucia Kučíková	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Návrh upokojenia dopravy v mestskej časti Bôrik v Žiline	Bc. Michal Martinec	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh organizácie dopravy križovatky na komunikácii I/18 v Levoči	Bc. Erik Matlák	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Racionalizácia obstarávacej a distribučnej logistiky vybranej firmy	Bc. Štefan Milčík	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Logistika zvozu odpadov vo vybranom regióne	Bc. Andrea Pudišová	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia počtu spojov na vybraných (súbežných) autobusových linkách v ARRIVA Michalovce, a.s.	Bc. Lórant Sačko	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Zhodnotenie prevádzky vozidiel a návrh opatrení pre zefektívnenie ich prevádzkového využitia v podmienkach konkrétnej organizácie	Bc. Radka Solomonová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia skladovania v distribučnom sklade vo vybranej spoločnosti	Bc. Peter Šaradín	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Hodnotenie hlučnosti cestného vozidla a jeho vplyv na okolie a osádku vozidla	Bc. Karol Šimák	Šarkan Branislav, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh využitia elektrobusev v MHD	Bc. Soňa Almanová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh organizácie dopravy na ceste I/66 v centre mesta Banská Bystrica	Bc. Roman Bečka	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh využitia systému Bike and Ride vo verejnej osobnej doprave	Bc. Janka Bírešová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy v obci Lietavská Lúčka	Bc. Petra Čerňanská	Paľo Jozef, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh cyklistickej infraštruktúry v meste Liptovský Mikuláš	Bc. Marek Fajčík	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh novej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ulíc Jantárová a Jarmočná v meste Košice	Bc. Jakub Homola	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Organizácia dopravy na križovatke ulíc Májová a Slobody, cesta I/11 v Čadci	Bc. Viliam Kobilka	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh využitia zariadenia Polcam na sledovanie parametrov a modelovanie dopravného prúdu na vybranom úseku	Bc. Dušan Koščo	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Kniežaťa Pribinu a Rozmarínová v meste Trenčín	Bc. Martin Kráľech	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Partizánska - Jiráskova - Hviezdoslavova v meste Bardejov	Bc. Viliam Marinčák	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh orientačného systému v areáli Žilinskej univerzity	Bc. Alexander Maschtovský	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh organizácie dopravy na križovatke ulíc Venevská, Poľná a cesty I/75 v meste Veľký Krtíš	Bc. Marek Ruman	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Posúdenie bezpečnosti cesty I/64 v úseku Žilina - Rajec	Bc. Daniel Smieško	Faith Peter, Ing. PhD.
Riešenie dopravného značenia a dopravno – prevádzkových stavov tunela Čebrať	Bc. Simona Škorvánková	Faith Peter, Ing. PhD.
Technológia zvozu drevnej štiepky z drevín v blízkosti ciest II. a III. triedy	Bc. Peter Štefanko	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh zlepšenia podmienok prepravy cyklistov v MHD	Milan Veterník	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zavedenie ekologických vozidiel v cestnej nákladnej doprave a ich vplyv na životné prostredie	Bc. Miroslava Britaňáková	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh aplikácie pre hodnotenie rýchlosti jazdy dopravného prostriedku z pozícií nameraných pomocou GPS	Bc. Natália Červeňanová	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Charakteristika rizík pri preprave tovaru cestnou nákladnou dopravou na trasách zo Slovenska do prístavného mesta Koper	Bc. Michal ěrtel	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh riešenia reklamácií výrobkov s ohľadom na dodržanie kritérií kvality vo vybraných podnikových činnostiach	Bc. Petra Fajdiaková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Vybrané bezpečnostné prvky montované do vozidiel cestnej nákladnej dopravy a ich aktivácia pri dopravných nehodách	Bc. Zuzana Furmánková	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Negatívne vplyvy prírodného a technického charakteru na cestnú nákladnú dopravu v Žilinskom kraji	Bc. Martina Gažiová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky vybranej firmy	Bc. Ján Gurín	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Návrh riešenia organizácie práce vo vybranom podniku	Bc. Martina Jankyová	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Optimalizácia logistických procesov vo vybranej oblasti Slovenska	Bc. Adam Kovalčík	Rovňaník Ľubor, Ing.
Návrh metodiky cenotvorby pre spoločnosť začínajúcu podnikateľ v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave	Bc. Lenka Krasňanová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Trasovanie prepravy tovaru zo Slovenska do Anglicka a analýza jej rizík	Bc. Veronika Matzová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh zjednotenia maximálnych prípustných rozmerov a hmotností vozidiel v EÚ	Bc. Barbora Midulová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Možnosti prepravy 20' a 40' stopových kontajnerov na rozťahovateľnom kontajnerovom návесе	Bc. Dávid Mihalík	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Upevnenie chemického nákladu vo vybranej spoločnosti pre námornú prepravu	Bc. Peter Miklaš	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Možnosti využitia softvéru pre analýzu obrazu pri vybraných skúškach súvisiacich s upevnením nákladu	Bc. Marek Miškov	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie ponuky a kvality expresných dopravných služieb v SR z pohľadu zákazníka	Bc. Michaela Mrníková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh zmeny vzdelávania v cestnej nákladnej doprave v Slovenskej republike	Bc. Veronika Pastvová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Možnosti využitia mobilných telefónov so snímačmi pri vybraných skúškach súvisiacich s upevnením nákladu	Bc. Filip Perniš	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Zhodnotenie pozitívnych a negatívnych dopadov použitia biopalív v cestnej doprave	Bc. Andrej Pesničák	Šalaga Vladimír, Ing. PhD.
Návrh metodiky stanovenia sadzieb mýta v podmienkach EÚ	Bc. Nikola Poliaková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Návrh možnosti využitia 3D modelovania a vizualizácie v logistike	Bc. Tatiana Polláková	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Vplyv kvality služieb autobusovej dopravy na dopyt po doprave	Bc. Kristína Rybárová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky tvorby referenčnej tarify	Bc. Monika Sviňančinová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.
Možnosti znižovania nákladov za používanie cestnej infraštruktúry konkrétnou organizáciou	Bc. Martin Svrček	Ing. Miroslav Rakovan
Vplyv daňového zaťaženia a vybraných nákladových položiek na konkurencieschopnosť dopravcov zo SR	Bc. Patrícia Šimurková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Možnosti financovania výstavby diaľnic a rýchlостných ciest v SR	Bc. Martin Škerenčák	Šalaga Vladimír, Ing. PhD.
Problematika dostupnosti prepravy osôb so zníženou schopnosťou mobility v MHD Bratislava	Bc. Tomáš Tarbajovský	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Možnosti podpory dopytu cestujúcich po službách MHD v meste Spišská Nová Ves	Bc. Lukáš Turčan	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vplyv technického oneskorenia brzd na bezpečnosť prevádzky vozidiel do 3,5 t	Bc. Jozef Zubek	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Optimalizácia skladových pozícií – nastavenie skladu	Bc. Andrej Židek	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.

Katedra železničnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Simulácia technologických procesov skladu	Ján Budinský	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Komparácia hnacích dráhových vozidiel z prevádzkového hľadiska	Matúš Dlugoš	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.
Marketingový prieskum záujmu cestujúcich o zavedenie novej služby „Deti vo vlaku“	Eliška Dvorská	Brumerčíková Eva, Ing. PhD.
Vplyv konkurencie dopravcov v železničnej osobnej doprave na kvalitu poskytovaných služieb na Slovensku	Jana Filipová	Ponický Ján, Ing.
Simulácia technologických procesov terminálu intermodálnej prepravy	Martin Fitko	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza marketingových aktivít železničných osobných dopravcov na Slovensku	Ľuboš Gajdošík	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Analýza ponuky prepravných služieb v železničnej doprave na trati Bratislava - Trnava	Dominika Hornáčková	Černá Lenka, Ing. PhD.
Analýza využitia železničnej regionálnej osobnej dopravy v rámci cestovného ruchu v považskom regióne	Stanislava Janeková	Ľupták Vladimír, Ing.
Analýza technologických postupov obsluhy vlečky spoločnosti Považská cementáreň, a.s.	Kristína Janíková	Černá Lenka, Ing. PhD.
Analýza využitia železničnej regionálnej osobnej dopravy v rámci cestovného ruchu v regióne Kysuce	Veronika Koperová	Pečený Lumír, Ing. PhD.
Prideľovanie kapacity železničnej infraštruktúry v podmienkach ŽSR	Miroslava Kulová	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Marketingový prieskum spokojnosti cestujúcich s doplnkovými službami v železničnej osobnej doprave v úseku Žilina - Ružomberok	Katarína Kurucárová	Pečený Lumír, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh modernizácie zabezpečovacieho zariadenia v železničnej stanici Levice	Viktor Németh	Ponický Ján, Ing.
Manažérske prístupy k riadeniu mimoriadnych udalostí v železničnej osobnej doprave na relácii Žilina - Banská Bystrica	Katarína Nezdobová	Sekulová Jana, Ing.
Komparatívna analýza vývoja nákladnej dopravy a ekonomického potenciálu v košickom regióne	Jana Páterková	Loch Martin, Ing.
Analýza potenciálu železničnej osobnej dopravy v trenčianskom kraji	Jozef Petrásšek	Harmanová Danka, Ing. CSc.
Kariérny rozvoj zamestnancov Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Patrícia Habovská	Hlavatá Martina, Mgr.
Analýza potenciálu železničnej osobnej dopravy v košickom kraji	Martin Kužma	Harmanová Danka, Ing. CSc.
Marketingový prieskum poskytovaných služieb Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. a spoločnosťou RegioJet, a.s.	Tibor Ferko	Majerčáková Eva, Ing. PhD.
Analýza napojenia logistických parkov na železničnú sieť a na terminály kombinovanej dopravy	Marek Šprlák	Černý Ivan, Ing.
Analýza daňovej sústavy SR a jej aplikácia v zasielateľstve	Beáta Štureková	Brumerčíková Eva, Ing. PhD.
Analýza prepravy bicyklov vo vlakových spojoch na sieti ŽSR	Peter Vlasák	Mašek Jaroslav, Ing. PhD.
Porovnanie potenciálu cestujúcich vo vlakoch diaľkovej dopravy na reláciách Bratislava - Žilina - Košice a Bratislava - Zvolen - Košice	Martin Vojtek	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie počtu cestujúcich na trati Humenné - Stakčín	Michal Vudmaska	Pečený Lumír, Ing. PhD.
Analýza čerpania finančných prostriedkov z Operačného programu Doprava 2007-2013 v rámci železničnej dopravy	Barbora Čaplická	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Kumulácia procesov prevádzkových činností ČD Cargo	Dagmar Čimborová	Mašek Jaroslav, Ing. PhD.
Analýza zmeny dopravných ukazovateľov na traťovom úseku Žilina - Krásno nad Kysucou	Maroš Halúska	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh využitia metód vizualizácie procesov podniku v podmienkach ŽSR	Bc. Samuel Buchta	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Aplikácia modelu Leonarda Berryho v železničnej osobnej doprave	Bc. Monika Garajová	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Návrh systému monitorovania rizík vo vzťahu k zákazníkom v železničnej osobnej doprave	Bc. Ladislav Hanuliak	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia dopravných rizík na traťovom úseku Zvolen - Banská Bystrica	Bc. Michaela Kyjanicová	Nedeliak Ivan, Ing. PhD.
Návrh presunu technológie z terminálu intermodálnej prepravy Žilina do verejného terminálu intermodálnej prepravy Žilina - Teplička nad Váhom	Bc. Michal Panák	Blaho Peter, Ing. PhD.
Návrh riešenia mobilných aplikácií pre ZSSK	Bc. Ján Švrlo	Černá Lenka, Ing. PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie bezpečnosti železničných priestorov na trati Trenčín – Chynorany	Bc. Ivan Hanko	Nedeliak Ivan, Ing. PhD.
Racionalizácia tarifných bodov Strediska prevádzky Košice ZSSK Cargo	Bc. Alena Baníková	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Návrh diaľkového riadenia dopravy na trati Michalany - Humenné	Bc. Martin Čelovský	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Návrh dopravnej obsluhy oceliarne po zmene usporiadania koľajiska	Bc. Martin Kočiščin	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Žilina - Ružomberok	Bc. Štefan Kudláč	Pečený Lumír, Ing. PhD.
Aplikácia modelu Raymonda Fiska vo vybraných zákazníckych centrách ZSSK	Bc. Silvia Prilinská	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie priepustnej výkonnosti traťového úseku Banská Bystrica - Brezno	Bc. Jozef Semeš	Halás Martin, Ing. PhD.
Optimalizácia riadenia dopravnej prevádzky na trati Maťovce - Bánovce nad Ondavou	Bc. Štefan Šuba	Meško Pavol, Ing. PhD.
Návrh na zvýšenie kvality poskytovaných služieb pre ťažko zdravotne postihnuté osoby v železničnej osobnej doprave	Bc. Ladislav Šuster	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Návrh systému bonus/malus poplatkov za výkony na sieti ŽSR	Bc. Lenka Tabaková	Blaho Peter, Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku Promont, s.r.o., Krásno nad Kysucou	Bc. Jozef Semeš	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie výlukovej činnosti v podmienkach ŽSR	Bc. Michal Valjašek	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Úprava staničného zabezpečovacieho zariadenia v záujme zvýšenia bezpečnosti dopravnej prevádzky so zreteľom na výstavbu elektronického stavadla	Bc. Alžbeta Tomašiová	Lukáč Luboš, Ing.
Návrh inovácie systému prepravy vozňových zásielok intermodálnym prepravným systémom	Bc. Tomáš Cuna	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku Hopi SK s.r.o., Madunice	Bc. Klaudia Kadlecová	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie atraktivity cestovného poriadku v regionálnej železničnej osobnej doprave v podtatranskom regióne	Bc. Martin Barilla	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia rizík investičných projektov v metódach hodnotenia efektívnosti dopravných investícií	Bc. Lukáš Barta	Harmanová Danko, Ing. CSc.
Optimalizácia prepravných kapacít ZSSK CARGO	Bc. Norbert Bosák	Černá Lenka, Ing. PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy na traťovom úseku Trnava - Kúty	Bc. Adam Buček	Pečený Lumír, Ing. PhD.
Návrh využitia autobusovej dopravy spoločnosťou ZSSK na trati Zvolen - Horná Štubňa	Bc. Eva Šnajdarová	Venderla Ivan, Ing.
Návrh metodiky zavedenia diaľkového riadenia dopravy na sieti ŽSR	Bc. Pavol Veľas	Šuster Martin, Ing.
Optimalizácia hmotných tokov v podniku SDP+ s.r.o.	Bc. Nikola Holbičková	Mašek Jaroslav, Ing. PhD.
Stanovenie rozhrania pre výber vhodného systému prepravy komodity kovové výrobky na základe spoločenských nákladov	Bc. Peter Hološko	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v spoločnosti GOHR, s.r.o.	Bc. Peter Hudák	Mašek Jaroslav, Ing. PhD.
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach v ŽST Trnava	Bc. Martin Hudek	Čamaj Juraj, Ing. PhD.
Multikriteriálna optimalizácia riadenia zásob	Bc. Mária Chovancová	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Štúdia realizovateľnosti projektu elektrifikácie tratí zaradených do Košickej osobnej integrovanej dopravy	Bc. Stanislava Vojtečková	Šuster Martin, Ing.
Návrh zvýšenia priepustnej výkonnosti vlečky spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o.	Bc. Ľubomír Volner	Mierny Ľuboš, Ing.
Optimalizácia riadenia dopravnej prevádzky na trati Strážske - Prešov	Bc. Pavol Zavacký	Meško Pavol, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh bezhotovostného systému predaja cestovných dokladov v železničnej osobnej doprave	Bc. Luboš Zeman	Brumerčíková Eva, Ing. PhD.
Návrh optimalizácie priepustnej výkonnosti železničnej trate po modernizačných opatreniach	Bc. Peter Židek	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia informačných zariadení pre cestujúcich v stanici Žilina	Bc. Monika Židuliaková	Černá Lenka, Ing. PhD.
Návrh koordinácie spojov autobusovej a železničnej osobnej dopravy v úseku Bratislava - Kúty	Bc. Matúš Bukovčák	Pečený Lumír, Ing. PhD.
Spoločensko-ekonomická efektívnosť linky intermodálnej prepravy na relácii Žilina - Hamburg	Bc. Jozef Daniš	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.
Návrh dopravnej obsluhy na relácii Nové Zámky - Zlaté Moravce	Bc. Marek Ferus	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku VITAL a.s.	Bc. Katarína Funtiková	Mašek Jaroslav, Ing. PhD.
Vplyv ekonomických sankcií medzi EU a Ruskou federáciou na medzinárodnú prepravu	Bc. Veronika Gáborová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Návrh opatrení v osobnej železničnej doprave na podporu cyklistickej dopravy	Bc. Štefánia Gamratová	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Štúdia realizovateľnosti projektu modernizácie trate Košice - Čierna nad Tisou	Bc. Michal Matovčík	Šuster Martin, Ing.
Návrh opatrení na zlepšenie podmienok pre dopravnú koordináciu verejnej osobnej dopravy v liptovskom regióne	Bc. Marek Mišovie	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach v ŽST Poprad	Bc. Daniel Mrázik	Čamaj Juraj, Ing. PhD.
Návrh zavedenia spoločnej fronty čakania vybavenia cestujúcich pri osobných pokladniciach v ŽST Žilina	Bc. Martin Petreje	Čamaj Juraj, Ing. PhD.
Návrh technického a personálneho zabezpečenia poskytovania trakcie v osobnej doprave ZSSK po elektrifikácii traťového úseku Bánovce nad Ondavou - Humenné	Bc. Veronika Pinkošová	Zitrický Vladislav, Ing. PhD.
Návrh opatrení na zefektívnenie dopravnej prevádzky v železničnej stanici Prievidza nákladná stanica	Bc. Marian Riška	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Návrh zefektívnenia vozby Mn vlakov na trati Žilina - Rajec	Bc. Miroslav Sága	Mierny Ľuboš, Ing.

Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Prehľad pasívnych protizrážkových systémov a ich využitie v leteckom výcviku	Adameová Andrea	Cíger Andrej, Ing.
Využitie vrtuľníkov pre leteckú záchrannú službu v SR	Burdejová Natália	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.
Rozvoj trhu leteckej dopravy letiska Košice	Čáni Ivan	Kazda Antonín, prof. Ing. CSc.
Nakládání a vykládání letadel vybavených zavazadlovými kontejnery (ULD) na letišti Pardubice	Červinka Vít	Ing. Vít Málek
Návrh transformácie ultraľahkého lietadla Shark na bezpilotné lietadlo	Fojtů Michal	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Využitie systémov ACARS a ADS-B odpovedača sekundárneho radaru na sledovanie civilnej leteckej dopravy	Frajt Marek	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Analýza dopadu leteckej nehody na danú leteckú spoločnosť	Franek Jozef	Mrázová Mária, Ing.
Analýza výskytu oblačnosti pri typických poveternostných situáciách na letisku Poprad – Tatry	Gróf Richard	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Predpoklady pre výber pilotného povolania	Homolová Lenka	MSc. Karina Mesárošová
Stanovenie metodiky merania psychologických vplyvov na výkonnosť posádky	Chrenko Matej	Pitor Ján, Ing. PhD.
Intenzita medzinárodného vnútroodvetvového obchodu so službami nákladnej leteckej dopravy medzi SR a vybranými obchodnými partnermi	Krišicová Lucia	Ing. Martina Blašková, PhD.
Technické a legislatívne požiadavky na UAV	Kryvarotava Veranika	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Nepravidelná letecká doprava cestujúcich v podmienkach Slovenskej republiky	Laczo Martin	Badánik Benedikt, doc. Ing. PhD.
Vplyv fyziologických faktorov na letovú posádku	Litvová Monika	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Podiel námrazy na nehodovosti v leteckej doprave	Mariašová Terézia	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Porovnanie meteorologických zariadení pre potreby letového meteorologického laboratória	Matej Timotej	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Využitie prúdového motora Jetcat pri výučbe študentov	Nováčik Richard	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.
Faktory ovplyvňujúce lety vo veľkých výškach	Púčková Ivana	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Strih vetra na letisku M. R. Štefánika Bratislava	Ruseková Monika	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Rozhodujúce aspekty pre výber dodávateľa v celosvetovom meradle	Šoóky Jakub	Ing. Michal Pazourek
Fyziologická záťaž letu – HYPOXIA a jej vplyv na celkový organizmus pilota	Tribulíková Lucia	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.
Analýza medzinárodného vnútroodvetvového obchodu so službami leteckej dopravy vybraných krajín	Vantroba Jakub	Ing. Martina Blašková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh smernice SM17 na vykonávanie letových meraní	Hlavačková Katarína	Jún František, Ing. CSc.
Implementácia RNAV a GNSS pre dráhu 24 v LZZI	Prošek Jaroslav	Jún František, Ing. CSc.
Optimalizácia činnosti letovej posádky – využitie EFB	Šebo Matúš	Ing. Ľubomír Matúška PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza typológie letísk a meniace sa biznis modely	Bella Michal	Turiak Marek, Ing.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Ekonomická regulácia letiskových poplatkov	Borovská Veronika	Novák Sedláčková Alena, doc. JUDr. Ing. PhD.
Konvektívna oblačnosť na letisku M. R. Štefánika a na letisku Košice	Brečková Jarmila	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Vplyv ceny leteniek nízko-nákladových a tradičných leteckých spoločností na celkové náklady cesty	Bucová Janka	Badánik Benedikt, doc. Ing. PhD.
Posúdenie zlúčenia malých medzinárodných letísk na Slovensku	Czvedler Vidor	Ing. Boris Mrekaj
Implementácia princípov SWIM v podmienkach SR / FAB CE	Časnocha Michal	Ing. Pavol Dzech
Comparison of production planning for aircraft maintenance and flight training devices	Čechovič Patrik	Pitor Ján, Ing. PhD.
Možnosti rekonštrukcie VPD 13-31 pri zachovaní prevádzky na Letisku M. R. Štefánika Bratislava	Dobiaš Adam	Ing. Rastislav Fekete
Non-aeronautical Business at Chosen Airports: A Comparative Analysis	Drugaj Michal	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Generel letiska Žilina	Eliašová Martina	Ing. Martin Hromádka, PhD.
Analýza búrkovej činnosti na letisku Poprad - Tatry	Giglerová Simona	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Globalised air transport education market	Glinz Jan	Kazda Antonín, prof. Ing. CSc.
Vernostné programy budúcej generácie	Haluška Ivan	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Analýza prevádzkyschopnosti slovenského národného dopravcu	Christovová Zuzana	Ing. Boris Mrekaj
Aeromobil - nové možnosti v individuálnej leteckej preprave	Klein Eduard	Jün František, Ing. CSc.
Generátory obrazu pre letecké simulátory	Kniha Michal	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Conceptual design of a small Unmanned Aerial Vehicle	Košuda Marek	Ass. Professor You Hui
Concept of Remote Tower at Slovak regional airports: Feasibility Assessment	Kovács Martin	Ing. Miroslav Bartoš

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Metodika interpretácie družicových a radarových snímok pre potreby pilotov	Kubanková Veronika	Krollová Sandra, Ing. PhD.
Problematika lietadiel schopných lietať bez pilota	Kubiš Tomáš	Ing. Martin Němeček
Study of the economic impact of airspace sector closure	Máček Michal	Götz Karol, Ing.
Overovanie výkonnosti SBAS pri implementácii RNP APCH v Slovenskej republike	Migaľová Nikola	Ing. Jaroslav Šulc
Návrh letadlového parku spoločnosti pro dálkový průzkum země	Michna Tomáš	Pitor Ján, Ing. PhD.
Úloha komerčných výnosov v ekonomike európskych poskytovateľov leteckých navigačných služieb	Mlynarčík Patrik	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Potenciál pravidelnej leteckej dopravy v spádovej oblasti letiska Žilina – Dolný Hričov	Mózes Gabriella	Ing. Martin Hromádka, PhD.
Návrh prevádzkovej príručky podľa platnej európskej legislatívy	Muránsky Jakub	Jún František, Ing. CSc.
Air transport and high-speed rail competition	Popovič Peter	Badánik Benedikt, doc. Ing. PhD.
Analýza slovenského trhu s leteckými spoločnosťami	Rolinčinová Lenka	Rostáš Ján, Ing. PhD.
Simulácia rotora vrtuľníka	Somora Matúš	Bugaj Martin, doc. Ing. PhD.
Aircraft electronic load & trim sheet proposal – Návrh elektronickej podoby vyvažovacieho diagramu lietadla	Szabó Peter	Ing. Boris Urbánek
Relationship between airlines and social networks	Šuba Richard	Badánik Benedikt, doc. Ing. PhD.
Komparatívna analýza trhov pozemnej obsluhy vo vybraných svetových regiónoch	Trgiňa Lukáš	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Transformácia modelu nízko-nákladových leteckých spoločností	Vasiľová Zuzana	Mrázová Mária, Ing.
Monitorovanie a vyhodnocovanie rušenia signálu GNSS	Zacharovská Martina	Jirků Paulína, Ing.
Sledovacie systémy	Žáčik Nikolas	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.

Katedra vodnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Námorná plavba a prístavy USA a ich telematické zabezpečenie	Maroš Beňo	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Športovo -rekreačná plavba na Váhu v oblasti Strečna	Martin Cvacho	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Intermodálna preprava na strednom a dolnom Dunaji	Lukáš Čecho	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Možnosti turistickej plavby na strednom a dolnom Dunaji	Szabolcs Horvath	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Možnosti zvyšovania atraktívnosti vodných diel na Slovensku	Juraj Janidžár	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Technické podmienky projektovania mostov na vodných tokoch	Anton Kohút	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Vltava – plavebné a prepravné využívanie	Dávid Kriška	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Dopravná politika v oblasti vodnej dopravy	Michaela Kvasničáková	Ing. Anežka Grobarčíková
Diagnostické postupy pri posudzovaní technického stavu lodného telesa	Veronika Mancovičová	Ing. Tomáš Kalina, PhD.
Technologický proces obsluhy plavidiel vo vnútrozemskom prístave	Jakub Poleč	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Plavba na Morave - možnosti napojenia vodnej cesty na Dunaj	Nikola Režná	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Intermodálna lodná preprava na hornom Dunaji a prieplave k Mohanu	Lenka Škutová	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Modernizácia portálového žeriavu Ganz v bratislavskom prístave	Norbert Štros	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Dunajské rameno Kilija - plavebné a prepravné využívanie	Róbert Turčan	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Posúdenie technického stavu zariadení analýzou prevádzkových kvapalín	Patrik Václavínek	Ing. Tomáš Kalina, PhD.
Projekt Seine Nord - postup rozširovania kapacity siete vodných ciest	Júlia Sýkorová	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Racionalizácia logistiky vybranej firmy	Bc. Peter Brezovský	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
Bezpečnostné postupy pri ekologických haváriách na vnútrozemských vodných cestách	Bc. Andrea Galieriková	Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Návrh technologickej modernizácie prístavu Bratislava	Bc. Stanislav Hanzel	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Možnosti prepravy kontajnerov z bratislavského prístavu do námorných prístavov Severného mora	Bc. Vladimír Kubovič	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Racionalizácia logistických činností vo vybranej spoločnosti	Bc. Anton Moller	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
Hydrotechnické stavby miestneho významu ako prvky protipovodňovej ochrany	Bc. Jakub Rajt	Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Katedra spojov

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Využitie cestnej dopravy pri preprave poštových zásielok	Brišová Adriána	Ing. Jozef Štefunko
Aplikácia normy ČSN EN 13 850 v podmienkach Českej pošty, š. p.	Brodňanová Daša	Ing. Lenka Rudišárová
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Námestovo	Červená Anna	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Práva a povinnosti používateľov poštových služieb	Čuntalová Beáta	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Poskytovanie poštových služieb na vymedzenom území	Ďutková Silvia	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Implementácia služieb eGovernmentu v Slovenskej republike prostredníctvom národného poštového operátora	Dvořáková Linda	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Analýza trhu vybraných poštových produktov	Fanová Jarmila	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Martin	Galovičová Ivana	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Komparatívna analýza trhu poštových služieb v Slovenskej republike a Českej republike	Habrunová Lucia	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov s poštovými elektronickými službami vybraného poštového podniku	Halama Tomáš	Ing. Bystrík Nemček
Meranie asociácií medzi vybranými znakmi z prieskumu spokojnosti zákazníkov s poštovými službami	Hošťáková Dominika	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Analýza vstupného toku zákazníkov na pobočku pošty Žilina 2 v jednotlivých dňoch v týždni počas zvýšenej prevádzky	Hrabošová Erika	Ing. Lukáš Achimský
Implementácia požiadaviek normy EN 13 850 na vzorkovanie poštových zásielok v podmienkach vybraných Oblasných spracovateľských stredísk v pôsobnosti Hlavného spracovateľského strediska Žilina	Hudecová Terézia	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Analýza podmienok poskytovania spotrebných úverov vo vybraných bankách	Chovančeková Eva	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Komparácia výsledkov hospodárenia vybraných poštových podnikov	Kavecká Martina	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov s poštovými službami spoločnosti Slovenská pošta, a. s. v okrese Žilina	Knapcová Zuzana	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Možnosti využitia železničnej dopravy v poštovej prepravnej sieti	Kocian Lukáš	Ing. Jozef Štefunko
Výskum požiadaviek zákazníkov poštového sektora v Banskobystrickom kraji	Kováčová Júlia	Ing. Veronika Achimská, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Spracovanie listových zásielok na Hlavnom spracovateľskom stredisku v Bratislave	Križanová Kristína	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Komparatívna analýza podmienok úpravy adresnej strany zásielky	Kučesová Dominika	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Informačné povinnosti poštových operátorov v Slovenskej republike vyplývajúce zo zákona č. 324/2011 o poštových službách	Lubasová Lenka	Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.
Využívanie služieb elektronického podnikania vo vybranom poštovom podniku	Majerčíková Dominika	Ing. Bystrík Nemček
Zisťovanie spokojnosti zákazníkov v oblasti poštových služieb v okrese Púchov	Michňová Lucia	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Výskum požiadaviek zákazníkov poštového sektora v Žilinskom kraji	Najšlová Miroslava	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Portfólio elektronických služieb poštových operátorov pôsobiacich v Slovenskej republike	Olšovská Gabriela	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Štúdia skutočných tokov – analýza rozlišovacích znakov listových zásielok v hlavom spracovateľskom stredisku Zvolen	Šalamúnová Andrea	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Analýza automatizovaných triediacich systémov poštových zásielok	Tarabášová Elena	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Nové trendy dodávania zásielok	Valušek Michal	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Motivácia a riadenie zamestnancov vedúcim pracovníkom v podmienkach Slovenskej pošty, a. s.	Vičková Lucia	Ing. Monika Ďugelová
Analýza procesov vyberania a distribúcie zásielok v medzinárodnom poštovom styku	Adamcová Andrea	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Analýza vývoja odbornej terminológie v oblasti poštových technológií a služieb	Kojdová Anna	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Analýza monitorovacích systémov vozidiel vybraných spoločností	Petráš Marián	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Duševné vlastníctvo v podmienkach elektronického obchodu v legislatíve Slovenskej republiky	Adamčiak Juraj	Ing. Mário Al Kassiri
Analýza možností elektronickej reklamy na internete z hľadiska ceny a možnosti efektívneho oslovenia požadovanej skupiny zákazníkov	Barošincová Monika	Ing. Ivan Stríček
Realizácia elektronických volieb v krajinách Európskej únie a vo svete	Blažová Viktória	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Systémy pre riadenie vzťahov s dodávateľmi v prostredí elektronického obchodovania	Brezániová Veronika	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Analýza aktuálnych možností uzatvorenia úrazového poistenia osôb on-line formou	Bugáňová Lucia	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Analýza využívania bankových služieb prostredníctvom mobilnej aplikácie v prostredí vybranej banky na Slovensku	Cibulková Ivana	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Možnosti uplatňovania Balanced Scorecard v organizáciách verejnej správy	Čierniková Lucia	Ing. Peter Skotnický
Moderné prístupy k zvyšovaniu finančnej gramotnosti prostredníctvom elektronických aplikácií	Fojčíková Monika	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Nákupné rozhodovanie zákazníka s využitím neuromarketingu	Fraňová Andrea	Ing. Jakub Cíba
Big Data fenomén a jeho využitie v elektronickom obchodovaní	Haršániová Lucia	Ing. Ivana Andrisková
Vybrané nástroje marketingovej komunikácie v prostredí internetu z pohľadu účtovníctva	Henčelová Simona	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
E-learningová forma vzdelávania na vysokých školách	Hromadíková Radka	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.
Znalostný manažment ako konkurenčná výhoda vo vedomostnej ekonomike	Hrubová Simona	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Možnosti využitia smartfónov pre uspokojovanie potrieb zákazníkov v podmienkach elektronického obchodovania	Janek Michal	Ing. Ivana Andrisková
Proces zakladania spoločnosti s ručením obmedzeným so zameraním na elektronický obchod	Jurčenko Marián	Ing. Peter Skotnický

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza spotrebných úverov komerčných bánk prevádzkujúcich elektronické obchodovanie dostupných pre bežnú klientelu	Kocianová Veronika	Ing. Jana Beňušová
Operačné systémy používané v mobilných telefónoch	Kolenová Natália	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Elektronické aukcie v tuzemsku a v zahraničí	Kollárová Miroslava	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Zmapovanie kreatívnych odvetví na Slovensku	Kortišová Petra	Ing. Petra Kunertová
Analýza cloudových úložísk a účel ich použitia	Košťál Andrej	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Analýza fluktuácie zamestnancov vo vybranom podniku služieb prevádzkujúcim elektronický obchod	Kroupová Monika	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Využitie e-learningu ako podpornej formy vzdelávania a jeho komparácia na univerzitách v Slovenskej republike	Kupčíková Barbora	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.
Porovnanie aktuálnej ponuky vybraných produktov komerčných bánk prevádzkujúcich elektronické bankovníctvo v Bytči	Labudová Simona	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.
Prieskum ponuky bankových produktov a služieb poskytovaných online pre vybraný segment klientov	Leiblingerová Lucia	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Mobilný telefón ako komunikačný prostriedok sociálnych sietí	Martincová Mária	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Prieskum ponuky mimobankových spoločností poskytujúcich úvery s využitím elektronického obchodovania	Mičudová Anna	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Analýza aktuálnej ponuky vybraného produktu poistného trhu poskytovaného on-line formou	Mikušová Alena	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Analýza využívania elektronických služieb vo verejnej správe v Slovenskej republike	Mišík Tomáš	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Porovnanie ponuky roamingových služieb mobilných operátorov	Nováčik Peter	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza úverového procesu vo vybraných komerčných bankách prevádzkujúcich elektronické obchodovanie	Petrejová Dominika	Ing. Jana Beňušová
Šírenie nelegálneho obsahu prostredníctvom siete internet	Piskoríková Lucia	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Vnímanie kvality života v súčasnej spoločnosti	Sakalová Natália	Ing. MUDr. Zuzana Štofková, PhD.
Elektronické portfólio ako nástroj moderného vzdelávania a osobnej prezentácie	Sečka Jakub	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Štrukturálne členenie uchádzačov o štúdium na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline a jeho využitie v informačnom systéme Študent	Semková Barbora	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Využitie redakčných systémov pri budovaní webovej prezentácie	Spišák Patrik	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Stav počítačovej kriminality na Slovensku a v krajinách Európskej únie	Šrámek Marek	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Email marketing na Slovensku a jeho budúcnosť v podmienkach firiem prevádzkujúcich elektronický obchod	Šugárová Natália	Ing. Monika Ďugelová
Analýza súčasného stavu E-governmentu vo verejnej správe v Slovenskej republike a možnosti jeho rozvoja	Švichká Andrea	Ing. Peter Skotnický
Firemná počítačová sieť a možnosti softvérového a hardvérového riešenia návrhu siete	Taraba Miroslav	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Mobilný marketing ako nástroj marketingovej komunikácie	Tichá Agáta	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Rozhodujúce determinanty ovplyvňujúce dopyt po štúdiu programu Elektronický obchod a manažment	Zámečník Michal	Ing. Emília Madudová, PhD.
Právne aspekty on-line marketingu	Matúšová Radoslava	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Spoločensky zodpovedné podnikanie v podmienkach vybraného podniku služieb prevádzkujúceho elektronické podnikanie	Rúčková Jana	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Implementácia systému elektronického obchodovania	Šurina Ján	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Meranie asociácií medzi vybranými znakmi z prieskumu spokojnosti zákazníkov s vybraným typom elektronického obchodovania	Ulrichová Lenka	Ing. Veronika Achimská, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Krátkodobá predpoveď vývoja vybraných hospodárskych ukazovateľov vybraného poštového podniku s využitím regresnej analýzy	Bc. Adamíková Mária	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Zvyšovanie kvality pri poskytovaní poštových služieb metódami orientovanými na požiadavky zákazníka	Bc. Baránková Romana	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Príčiny nezhôd a reklamácií v poštovom podniku	Bc. Barčáková Petra	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Vývoj a predikcia výšky miezd zamestnancov vo vybraných oblastiach sektoru pôšt a telekomunikácií	Bc. Bežáková Zuzana	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Reálnosť nasadenia RFID technológie do oblasti automatizovaného spracovania poštových listových zásielok z hľadiska životnosti RFID štítkov	Bc. Gejdošová Petra	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh systému na prieskum spokojnosti pri vybraných poštových službách	Bc. Harvancová Anna	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Riešenie problematiky splátkových spoločností ako jeden z problémov finančného poradenstva na poštách	Bc. Horníková Veronika	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Virálny marketing aplikovaný v prostredí poštového podniku	Bc. Hricišínová Zuzana	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Diagnostická podpora riadenia kvality vo vybranom poštovom podniku	Bc. Hrozová Zuzana	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Vplyv kvality informácií na správanie sa zákazníkov poštového podniku	Bc. Hutlasová Erika	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Negociačné procesy a negociačné techniky uplatňované v poštových podnikoch	Bc. Janáčková Michaela	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Efektívne využívanie technológií automatickej identifikácie u vybraných zapísaných poštových zásielok a prepravných jednotiek	Bc. Jurko Peter	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Internet ako distribučný kanál v poštových službách	Bc. Kolárová Katarína	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh modelu hodnotového reťazca vybraného poštového operátora	Bc. Kopásková Veronika	Ing. Emília Madudová, PhD.
Procesný manažment vo vybranom poštovom podniku	Bc. Kováčová Lenka	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh možností využitia leasingových spoločností pri financovaní investícií v poštovom podniku	Bc. Koyšová Ivana	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Návrh environmentálne orientovaných aktivít vybraného poštového podniku	Bc. Kulka Matúš	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Návrh zefektívnenia procesov podania a dodania balíkových zásielok u vybraného poštového operátora	Bc. Kvasnicová Ľubica	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh využitia vertikálnej a horizontálnej analýzy vybraných ekonomických ukazovateľov v podmienkach poštového podniku	Bc. Lang Peter	Ing. Pavel Kaštánek
Dodávanie zásielok na vybranom území	Bc. Lašová Dana	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Inovácia produktového portfólia v prostredí Poštovej banky, a. s.	Bc. Lednická Jana	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Využitie simulačných modelov v krízovom manažmente vybranej poštovej prevádzky	Bc. Martvoňová Mária	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Elektronické služby v poštovom sektore	Bc. Matúšková Mária	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Elektronizácia služieb poštových podnikov	Bc. Mišányová Miroslava	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh aplikácie pre mobilné zariadenia v prostredí Slovenskej pošty, a. s. a Poštovej banky, a. s.	Bc. Otto Ivan	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Návrh produktu životného poistenia pre Poistovňu Poštovej banky, a. s.	Bc. Parížková Juliana	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Využívanie elektronického marketingu v bankovom sektore	Bc. Pašková Adriana	Ing. Mária Mičeková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh marketingovej kampane nového investičného produktu Poštovej banky, a. s. v spolupráci so Slovenskou poštou, a. s.	Bc. Pechota Matej	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Ekonomická efektívnosť sledovania prepravných jednotiek s využitím moderných technológií	Bc. Pitnerová Jana	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Inovácia internetového obchodu Slovenskej pošty, a. s.	Bc. Kadlecová Ivana	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Rovnosť v požiadavkách na kvalitu poštových služieb	Bc. Michalcová Anna	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Zhodnotenie efektivity rôznych modelov logistickej siete u vybraných poštových operátorov	Bc. Slivková Adriána	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh komunikačnej kampane pre vybraný elektronický obchod	Bc. Boháčiková Ivana	Ing. Alena Chrenková, PhD.
Finanční agenti a sprostredkovatelia – plánovanie e-mail marketingovej kampane	Bc. Brňáková Michaela	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Lokalizácia zásielok pomocou RFID technológie	Bc. Čepec Daniel	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Hodnotenie spoločensky zodpovedného podnikania firiem prevádzkujúcich elektronický obchod	Bc. Černická Monika	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Vplyv univerzít na hostiteľské mesto a región	Bc. Dávidíková Katarína	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Stanovenie hodnoty podniku prevádzkujúceho elektronický obchod vo vzťahu k jeho odvetvovému prostrediu	Bc. Florková Katarína	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh modelu analýzy regionálnej disparity v sektore informačno-komunikačných technológií	Bc. Fúsek Dominik	Ing. Emília Madudová, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom regióne	Bc. Gajdoš Andrej	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vyčíslenie majetkovej a finančnej ujmy v podnikateľskom prostredí Slovenska so zameraním na oblasť elektronického obchodovania	Bc. Gajdošík Samuel	Ing. Iveta Sedláková, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom regióne	Bc. Gašová Katarína	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.
Návrh marketingovej stratégie elektronických obchodov na základe spracovania údajov zoraďovania lokálnych výsledkov v Google	Bc. Gregor Tomáš	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom regióne	Bc. Hanuliak Jozef	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.
Cash pooling - nástroj riadenia hotovosti firiem prevádzkujúcich elektronický obchod	Bc. Hartmannová Kristína	Ing. Jana Beňušová
Klub absolventov a priateľov Katedry spojov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline	Bc. Hlinová Marta	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom regióne	Bc. Hrnková Soňa	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.
Kvalita života a prístupy k jej meraniu na báze ekonomických a sociálnych indikátorov vo vybranom regióne	Bc. Hruška Ľubomír	Ing. MUDr. Zuzana Štofková, PhD.
Návrh marketingovej stratégie firiem v odvetví cestovného ruchu v oblasti elektronického obchodovania na základe spracovania údajov zoraďovania lokálnych výsledkov v Google	Bc. Hruška Michal	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Zvýšenie konkurencieschopnosti podnikov v žilinskom regióne účasťou v klastrí	Bc. Chlebíková Zuzana	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Proces vývoja a implementácie www stránky firmy prevádzkujúcej elektronický obchod	Bc. Jandura Ivan	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh odporúčaní pre zefektívnenie nástrojov internetovej reklamy vybraného elektronického obchodu	Bc. Janíčková Katarína	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Návrh zákazníckeho kontaktného centra s využitím simulačného modelu	Bc. Janza Martin	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Návrh možností využívania e-learningového systému na vysokej škole	Bc. Juríčeková Elena	Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kariérne poradenstvo ako možnosť uplatnenia na trhu práce	Bc. Kinierová Paula	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Crowdfundingový portál pre Slovenskú republiku	Bc. Klačko Richard	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Hodnotenie excelentnosti podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Bc. Klimeková Katarína	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh marketingovej stratégie telekomunikačných operátorov v oblasti elektronického obchodovania na základe spracovania údajov zoradovania lokálnych výsledkov v Google	Bc. Klimková Martina	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Návrh metód vhodných na financovanie projektových zámerov elektronického obchodu	Bc. Klúčiková Ivana	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh odporúčaní pre zefektívnenie nástrojov podpory predaja na internete u vybraného elektronického obchodu	Bc. Kluvanec Peter	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Ekonomické vplyvy vysokoškolských študentov na hostiteľské mesto	Bc. Kojdová Lucia	prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.
Politika a podpora kreatívnej ekonomiky v Žilinskom samosprávnom kraji	Bc. Konštiaková Jana	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Inštitucionalizácia etiky v prostredí podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Bc. Kopasová Monika	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Možnosti využitia lokálnej meny ako prostriedku oživenia regionálnej ekonomiky	Bc. Kováčiková Dorota	Ing. Mária Mičeková, PhD.
Aplikácia technológie rádiových frekvencií identifikácie v oblasti logistiky	Bc. Kubiš Marek	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Mapa celoživotného vzdelávania na Slovensku	Bc. Kulich Ivan	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh zvýšenia úrovne finančnej gramotnosti a inovácie vzdelávania v oblasti finančnej a poisťnej matematiky z pohľadu študentov študijného programu Elektronický obchod a manažment	Bc. Lalíková Petronela	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Možnosti identifikácie vzniku klastra vo vybranom regióne	Bc. Lobotková Ivana	doc. Ing. Katarína Repková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh obsahu web stránok katedier Žilinskej univerzity v Žiline	Bc. Lopusníková Lea	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Návrh a aplikácia makroekonomických a iných ukazovateľov pre hodnotenie kvality života vo vybranom regióne Slovenskej republiky	Bc. Majtanová Zuzana	Ing. MUDr. Zuzana Štofková, PhD.
Návrh aplikácie štatistických metód v manažmente kvality vo vybranom podniku	Bc. Marešová Lívia	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Krátkodobá predpoveď vývoja vybraných hospodárskych ukazovateľov vybraného podniku s využitím regresnej analýzy	Bc. Michalík Lukáš	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
Antispamová ochrana webu - webové formuláre	Bc. Mikuš Martin	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Vybrané aspekty uplatňovania science-to-business marketingu v podmienkach univerzít	Bc. Možuchová Lucia	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Využitie nástrojov finančného trhu pri investovaní dočasne voľných finančných prostriedkov v súvislosti s využitím elektronickej formy obchodovania	Bc. Murčíková Miroslava	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh diskusného fóra pre komunitný server	Bc. Nguyenová Monika	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh marketingovej stratégie finančných inštitúcií v oblasti elektronického obchodovania na základe spracovania údajov zoraďovania lokálnych výsledkov v Google	Bc. Ondáková Martina	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Návrh marketingovej prezentácie a online tvorba e-shopu vybraného podniku prostredníctvom aplikácie Webnode	Bc. Ondrašínová Ivana	Ing. Jana Beňáková Tulisová, PhD.
Prínosy a riziká automobilového priemyslu v dynamickom podnikateľskom prostredí	Bc. Oršula Tomáš	Ing. Edita Nemcová, PhD.
Diagnostická podpora riadenia kvality v službách	Bc. Pažická Ivana	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh úverového produktu pre segment korporatívny klient prevádzkujúci elektronické obchodovanie za účelom	Bc. Pekárová Mária	Ing. Jana Beňušová

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
zefektívnenia úverového financovania vo vybranej bankovej inštitúcii		
Nové prístupy v manažmente verejnej správy v Slovenskej republike	Bc. Podmanická Iveta	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh online marketingovej komunikácie pre začínajúci podnikateľský subjekt	Bc. Povalová Marta	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh odporúčaní pre zefektívnenie nástrojov internetového public relations vo vybranom elektronickom obchode	Bc. Randa Lukáš	Ing. Petra Hollá Bachanová PhD.
Najlepšia prax v uplatňovaní marketingu vo vybranom energetickom podniku v sieťovom odvetví na Slovensku	Bc. Rovňanová Alexandra	Ing. Milena Svitekova, PhD.
Bariéry v podnikaní	Bc. Sakalová Zuzana	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Návrh komplexnej elektronickej podpory vedeckého časopisu	Bc. Semko Jakub	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh optimálneho zloženia faktorov ovplyvňujúcich výšku poisťného v povinnom zmluvnom poistení uzatváraného online formou vo vybraných poisťovacích spoločnostiach využitím regresnej a korelačnej analýzy	Bc. Sopková Zuzana	Ing. Alena Košťálová, PhD.
Neuromarketing a jeho využitie v podmienkach elektronického obchodovania	Bc. Stranianková Jana	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Vplyv kvality informácií na správanie sa zákazníkov elektronického obchodu	Bc. Suchánková Petra	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Priemyselná politika Európskej únie - konkurencieschopnosť versus udržateľnosť	Bc. Šefárová Eva	Ing. Edita Nemcová, PhD.
Podpora predaja vo vybranej spoločnosti s využitím elektronických médií	Bc. Šurinová Anna	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Model analýzy regionálnej disparity kreatívneho reklamného priemyslu	Bc. Tatranská Martina	Ing. Emília Madudová, PhD.
Koncept uplatnenia crowdsourcingu v prostredí vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Tománková Lívia	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
Návrh modelu hodnotového reťazca vybraného podniku služieb prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Tomanová Lucia	Ing. Emília Madudová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv zahraničných investícií na podnikanie v Slovenskej republike a v krajinách Európskej únie	Bc. Urban Tomáš	Ing. Edita Nemcová, PhD.
Návrh modelu financovania vlastného bývania prostredníctvom hypotekárneho úveru alebo stavebného sporenia	Bc. Vrábová Barbora	RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Užívateľské testovanie webovej stránky s využitím očnej kamery v podmienkach vybraného elektronického obchodu	Bc. Cádrová Iveta	Ing. Alena Chrenková, PhD.
Problémy rozvoja malého a stredného podnikania v oblasti služieb v okrese Poprad	Bc. Klímo Július	Ing. Pavel Kaštánek
Sociálne CRM ako nový spôsob komunikácie firiem so zákazníkmi	Bc. Laurinec Lukáš	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.

Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Adaptácia nových zamestnancov v podniku	Lujza Kobrtková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Analýza a hodnotenie hlavných faktorov ovplyvňujúcich tvorbu výsledku hospodárenia vo vybranom podniku	Lucia Ballayová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Analýza a hodnotenie hlavných faktorov výkonnosti vybraného podniku	Monika Polakovičová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Analýza a porovnanie produktov bankových a nebankových subjektov	Peter Scheibstein	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Analýza doplnkových služieb vo vybranom podniku	Petra Chasníková	Štefániková Ľubica, Ing. PhD.
Analýza efektívnosti vážskych vodných elektrární	Denisa Stuparičová	Kormaňáková Veronika, Ing.
Analýza faktorov ovplyvňujúcich finančnú výkonnosť podniku RONA, a.s.	Dominika Pacíková	Kormaňáková Veronika, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza financovania nehnuteľnosti vo vybraných bankách	Simona Krasňanová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Analýza konkurencie vybraného maloobchodného reťazca	Soňa Gašpíriková	Štefániková Ľubica, Ing. PhD.
Analýza konkurencieschopnosti vybranej level marketingovej spoločnosti	Lukáš Bujňák	Štefániková Ľubica, Ing. PhD.
Analýza konkurenčného prostredia vo vybranom odvetví	Lenka Kusá	Štefániková Ľubica, Ing. PhD.
Analýza likvidity vo vybranom podniku	Alexandra Grečná	Siekelová Anna, Ing.
Analýza marketingového prostredia vybraného podniku	Juliána Trabalíková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza možností financovania podnikov na Slovensku	Ivana Demková	Gavlaková Petra, Ing.
Analýza možností podpory start-upov v Slovenskej republike	Anna Chasníková	Siekelová Anna, Ing.
Analýza nákladov a spôsoby ich znižovania v podniku	Katarína Vejrostová	Mikáčová Lenka, Ing.
Analýza nákladov vo vybranom podniku	Lucia Mamisová	Gavlaková Petra, Ing.
Analýza platobnej bilancie SR za vybrané obdobie	Dušan Karpáč	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Analýza podmienok poskytovania spotrebiteľských úverov	Lukáš Kyša	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Analýza politiky zamestnanosti v Trenčianskom kraji	Mária Bystrická	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov s produktovou politikou vo vybranom podniku	Adriana Roganská	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza súčasného stavu uplatňovania nástrojov marketingového mixu v podmienkach vybranej súkromnej veterinárnej ambulancie	Terézia Filipová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza trhového prostredia vybraného podniku	Monika Labanová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza trhu práce vo vybranom regióne	Renáta Hanicová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Analýza vplyvu hospodárskej politiky na rozvoj podnikateľského prostredia	Andrej Kulla	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Analýza vplyvu politickej situácie na vývoj nezamestnanosti v podmienkach Slovenskej republiky	Martin Kováč	Kormaňáková Veronika, Ing.
Analýza vzdelávania, kariéry a rastu zamestnancov vo vybranom podniku	Peter Durnek	Mgr. Monika Rolková, PhD.
Analýza zamestnanosti a pracovných príležitostí v okrese Bytča	Jarmila Gežová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza životného cyklu produktu ako efektívny nástroj zeleného marketingu	Michaela Revická	Rypáková Martina, Ing.
Aplikácia a efekt použitia dočasných účtov v účtovníctve podnikateľov	Miroslava Mrmusová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Aplikácia lean manažmentu vo vybranom podniku	Zdenka Vidrová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Aplikácia princípov zeleného marketingu v hotelierstve	Ivana Sodomková	Rypáková Martina, Ing.
Daňové a nedaňové príjmy a výdavky u živnostníka a ich vplyv na výsledok hospodárenia s výpočtom dane z príjmov	Simona Peclerová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Daňové a nedaňové výdavky u živnostníka spojené s automobilom a ich vplyv na výsledok hospodárenia	Viktória Karabová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Daňovo-odvodový systém v SR a jeho vplyv na súčasnú hrubú mzdu	Diana Srnková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Distribučná logistika vo vybranom podniku	Michal Turanec	Majerčák Peter, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Efektívne vedenie porád	Klaudia Jašková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Ekodizajn a environmentálna marketingová komunikácia spoločnosti ORIFLAME SLOVAKIA s.r.o.	Petra Rajteková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Ekonomická analýza vybraného návrhu optimalizácie pracovného času vodičov v dopravnom podniku	Zuzana Viskupová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Ekonomická pridaná hodnota vo vybranom podniku	Ľuboš Čupka	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Ekonomické aspekty Initial Public Offering	Dávid Kučák	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Elektronické bankovníctvo na Slovensku	Eva Brezániová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Etické hodnoty v podnikovej praxi	Barbora Talapková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Etický kódex ako nástroj etického riadenia podniku	Mária Viktória Bodocká	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Etický rozmer reklamy	Zdenka Turčanová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Financovanie malých a stredných podnikov	Ivana Šefferoová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Financovanie malých a stredných podnikov so zameraním na úverové programy komerčných bánk	Marta Jozefiaková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza podniku	Aneta Süčová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Hodnotenie bonity podniku na základe finančno-ekonomických ukazovateľov	Denisa Gadušová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie efektívnosti využitia dlhodobého majetku vo vybranom podniku	Patrícia Školníková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie zamestnancov v prostredí banky	Nikola Kupčová	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Hodnotenie zamestnancov vo vybranom podniku	Martin Ševčík	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Infraštruktúra malého a stredného podnikania	Roman Juris	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Inovatívny prístup k tvorbe stratégie marketingového mixu vybraného podniku	Radka Preisová	Rypáková Martina, Ing.
Komparácia hypotekárnych úverov	Jakub Fúra	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia makroekonomických a mikroekonomických determinantov podnikateľského prostredia Slovenskej a Českej republiky	Júlia Dudášová	Buňo Martin, Ing.
Komparácia zdrojov financovania podniku – lízing verzus úver	Petra Špavorová	Kollár Boris, Ing.
Konkurencieschopnosť obchodníkov s elektrickou energiou a plynom na Slovensku	Silvia Nováková	Kormaňáková Veronika, Ing.
Lojalita zákazníka a jeho hodnotenie spokojnosti v podniku služieb	Dominika Haličková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Marketingový audit ako nástroj zvyšovania výkonnosti podniku	Stanislav Turanec	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Meranie výkonnosti podniku	Frederika Kubová	Mikáčová Lenka, Ing.
Moderné vzdelávanie mládeže pre vedomostnú spoločnosť	Miroslava Bartošová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Morálna zodpovednosť účtovníka v podniku	Iveta Bučeková	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Nájomná zmluva ako právny úkon podnikateľa	Tomáš Šuhaj	Kováčiková Eva, JUDr.
Návrh komunikačnej politiky spoločnosti RONA, a.s. pre trh SR	Lucia Mináriková	Rypáková Martina, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh systému vzdelávania zamestnancov vo vybranom podniku	Lucia Ladiverová	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Nezamestnanosť – ekonomický a sociálny problém globálnej spoločnosti	Dominika Hamová	Buňo Martin, Ing.
Odmeňovanie zamestnancov v školstve	Barbara Bajtošová	Tichý Miroslav, JUDr.
Odpisová politika podniku a jej vplyv na výsledok hospodárenia	Jana Bejdáková	Gondžárová Barbora, Ing.
Optimalizácia produktového portfólia spoločnosti Lidl, v.o.s.	Gabriela Bavlnová	Kormaňáková Veronika, Ing.
Optimalizácia zákazníckeho servisu v spoločnosti Pivovary Topvar	Michal Trubíni	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Plánovanie nástupníctva v podniku (Succession Planning)	Michal Očko	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Plánovanie osobného rozvoja (kariéry) v procese globalizácie	Dominik Marušiak	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Podnik a jeho interné prostredie	Veronika Faturíková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Podnikanie a bezpodielové spoluvlastníctvo manželov	Natália Balajová	Kováčiková Eva, JUDr.
Podnikateľský plán vybraného podniku	Silvia Kullová	Berzáková Viera, Ing.
Podniková kultúra vo vybranom podniku	Adriána Raticová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Podpora zahraničného obchodu SR prostredníctvom vývozných aliancií na základe skúseností v ČR	Dávid Hudáček	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Položky upravujúce základ dane z príjmov právnických osôb	Iveta Kapalová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Porovnanie leasingového financovania a bankového úveru	Petra Iskrová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Porovnanie zásadných rozdielov účtovania v metodike jednoduchého a podvojného účtovníctva podnikateľov v SR	Patrícia Vojtylová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Postavenie konateľa a prokuristu v právnych vzťahoch	Veronika Kozárcová	Kováčiková Eva, JUDr.
Postavenie vysokoškolsky vzdelaných žien na pracovnom trhu SR	Ivana Pencáková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Pracovný čas v leteckej spoločnosti	Lucie Křížková	Tichý Miroslav, JUDr.
Pracovný pomer a jeho uzatváranie v Kysuckých pekárňach VILIJA	Katarína Zátková	Tichý Miroslav, JUDr.
Právne postavenie spoločníkov v obchodných spoločnostiach	Dominika Bulejová	Kováčiková Eva, JUDr.
Prieskum strategického plánovania v organizáciách v Slovenskej republike	Jozef Papánek	Mišanková Mária, Ing.
Privátne bankovníctvo v podmienkach SR	Jana Lovasová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Profesijná etika zamestnancov v oblasti zdravotníctva	Viktor Bryja	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Ivana Jurčíková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Riadenie podľa cieľov (MBO) vo vybranom podniku	Jakub Bačinský	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Rizikový kapitál ako zdroj financovania malých a stredných podnikov	Monika Klimčíková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Sociálna politika v ASPERA – SPINN Čadca	Beáta Fefková	Tichý Miroslav, JUDr.
Sociálna sieť ako moderný nástroj marketingovej komunikácie v malom podniku	Jana Vieriková	Masárová Gabriela, Ing.
Spôsoby účtovania dlhodobého majetku v sústave podvojného účtovníctva a vplyv účtovných a daňových odpisov na výsledok hospodárenia	Monika Tóthová	Paliderová Martina, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Špecifiká financovania neziskovej organizácie v SR	Pavína Ďatková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Špecifiká manažmentu bytového družstva	Mária Peklanská	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Teoretický prístup k manažmentu likvidity	Eva Mrvečková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Time manažment a možnosti jeho zlepšenia v práci manažéra	Andrej Suszter	Farkašová Viera, doc. PhDr. CSc.
Účtovanie miezd v SR a ČR	Milena Potančoková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Účtovná závierka vybranej spoločnosti	Aneta Paučinová	Mikáčová Lenka, Ing.
Uzávierka u živnostníka	Ivana Panáčková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Vedenie účtovníctva podniku v medziach právnej úpravy účtovníctva v SR	Viktória Bajanová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Vplyv podnikovej kultúry na výkonnosť zamestnancov	Michaela Adamíková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Vplyv reklamy na rozhodovanie zákazníka v podmienkach vybraného podniku	Dominika Chudovská	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Vplyv sociálnych sietí ako nástroja marketingovej komunikácie na slovenského spotrebiteľa	Petra Samulová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Vplyv značky kvality na rozhodnutie o kúpe spotrebného tovaru na Slovensku	Radoslava Blašková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Výber a adaptácia zamestnancov vo vybranom podniku	Katarína Kompišová	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Vybrané aspekty transformácie rodinného domu na sociálny dom	Erika Miženková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Vybrané formy financovania bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Martin Barnáš	Gondžárová Barbora, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vybrané formy vstupu podnikateľských subjektov na zahraničný trh	Jana Horečná	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Vykazovanie goodwillu v majetku podniku	Kristína Čuporáková	Weissová Ivana, Ing.
Využitie finančnej matematiky v úlohe financovania bývania	Matej Kubík	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Význam time manažmentu v práci manažéra	Lucia Kubanyová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Vzťahy Slovenskej republiky a Čínskej ľudovej republiky z pohľadu medzinárodných ekonomických vzťahov	Marianna Dreveňáková	Ivanková Katarína, Ing. PhD.
Založenie a vznik spoločnosti s ručením obmedzeným	Katarína Bujnová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Zásada rovnakého zaobchádzania v pracovnoprávných vzťahoch u konkrétneho zamestnávateľa	Juliána Capuliaková	Kováčiková Eva, JUDr.
Zrušenie obchodnej spoločnosti bez likvidácie	Daniela Goňová	Kováčiková Eva, JUDr.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aktuálne problémy riadenia ľudských zdrojov v podniku cestnej dopravy	Iveta Huláková	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Analýza a komparácia živnostenského podnikania v SR a vo vybranej krajine	Nikola Buzalková	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Analýza a návrhy rozvoja soft skills zamestnancov vybranej spoločnosti	Romana Mäsiarová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Analýza finančného zdravia podniku	Terézia Drábiková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Analýza hodnotenia a motivácie zamestnancov vo vybranom podniku	Ľubica Chmeliarová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza likvidity vo vybranom podniku	Ladislav Vrzgula	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Analýza marketingového mixu vo vybranom podniku	Veronika Paulusová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza možností využitia internetu v marketingovej distribúcii vybraného podniku	Anna Nemčeková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza možností využitia internetu v marketingovej komunikácii vybranej značky	Miriama Sedláková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza možností zmluvného zabezpečenia franchisingu v obchodno-záväzkových vzťahoch v podmienkach SR	Katarína Lehotská	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza nákupného správania spotrebiteľov vo vybranej maloobchodnej predajni	Lucia Gažová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza nástrojov komunikačného mixu so zameraním na Public Relations vo vybranom podniku a ich vplyv na zákazníka	Anna Sačková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Analýza nástrojov marketingového mixu vo vybranej komerčnej banke	Monika Kubošková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza podnikovej kultúry vybraného podniku	Jana Zacharová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Analýza poisťného a dávok nemocenského poistenia v SR	Peter Kuljovský	Ing. Richard Hančín, PhD.
Analýza preferencií zákazníkov vo vzťahu k vybranému produktu	Dominik Kellner	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza spolupráce Žilinskej univerzity s podnikateľským sektorom	Zuzana Rosová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza vnímania koncepcie green marketingu slovenskými spotrebiteľmi	Dana Hrošová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Analýza vplyvu daňového a odvodového zaťaženia na vývoj miezd vo vybranom podniku	Zuzana Talianová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aplikácia vybraných nástrojov Six Sigma v podniku	Martina Murínová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Aplikácia konceptu vývozných aliancií vo vinárskom odvetví v SR	Segbedji. F. Frobel Gansé	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Diverzifikácia investičného portfólia	Lucia Michalková	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Dostupnosť bývania pre sociálne znevýhodnené skupiny obyvateľstva vo vybranom okrese	Ivana Zajacová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Ekonomické aspekty energetickej politiky a liberalizácie energetického trhu SR a EÚ vo vzťahu ku koncovým zákazníkom	Martina Takáčová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Ekonomické efekty vybraných produktov životného poistenia v SR pre klienta	Klaudia Kalafutová	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Elektronické bankovníctvo a jeho využitie v podmienkach SR	Adrián Vrabec	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Elektronické zdravotníctvo - eHealth v krajinách EÚ	Radana Jungová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Fenomén zdania a jeho vplyv na nákupné správanie zákazníkov vybranej značky	Tomáš Tichý	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Financovanie projektov samosprávy z prostriedkov Štrukturálnych fondov EÚ	Katarína Mravcová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Finančná analýza podniku pri žiadosti o leasingovú zmluvu	Pavol Ďurana	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Monika Škerenčáková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Green marketingové aktivity vybraných značiek a ich vnímanie spotrebiteľmi v SR	Ľudmila Straková	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Hodnotenie konkurenčného postavenia vybraného podniku	Matúš Dubovský	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie kvality dodávok konečným zákazníkom v podmienkach vybraného podniku	Radoslava Puškášová	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Hospodárska politika pre kvalitný a udržateľný ekonomický rast	Matúš Mišánik	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Identita územia a jej význam v konkurenčnom prostredí	Martin Gerčák	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Implementácia cash pooling ako progresívneho nástroja cash manažmentu v podmienkach vybraného podniku	Mária Svrčková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Implementácia čiarových kódov v obstarávacej logistike vybraného podniku	Andrea Bellová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Inovačná stratégia SR a konkurencieschopnosť ekonomiky	Marek Jurík	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Interný a externý marketing vybraného podniku	Diana Labdová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Interný marketing spoločnosti RONA, a. s.	Lucia Kvasnicová	Majerová Jana, JUDr. Ing. PhD.
Investovanie do indexových aktív	Iveta Matúšová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Kartely a ich vplyv na hospodársku súťaž v EÚ	Lucia Zigová	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia priamych zahraničných investícií v rámci krajín V4	Michaela Falatošová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing. PhD.
Kvalita dodávky elektrickej energie a jej dopad na jednotlivé ekonomické subjekty	Zuzana Reguľová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Legislatívne, sociálne a ekonomické aspekty zamestnanosti vo vybranom regióne	Katarína Lukačková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Marketingová stratégia rozvoja cestovného ruchu v bytčianskom regióne	Nikola Melišová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Mimosúdne riešenie sporov v obchodných vzťahoch	Adriana Kubáňová	Kováčiková Eva, JUDr.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti a aspekty občianskej aktivizácie v SR	Petra Kristofčáková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Možnosti expanzie podnikov španielskej provincie Galícia na slovenský trh	Eva Masárová	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Možnosti tvorby ceny a ich vplyv na cenovú politiku podniku	Zuzana Fejová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Možnosti zlepšovania procesov vo vybranom podniku prostredníctvom manažmentu kvality	Zuzana Koreňová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Možnosti zvýšenia etickej úrovne podniku služieb	Jana Zubeková	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
Možnosti zvyšovania konkurencieschopnosti podniku prostredníctvom vybraných metód strategického riadenia	Erik Šiffer	Kicová Eva, Ing. PhD.
Návrh komunikačného mixu pre vybraný podnik s využitím progresívnych foriem komunikácie	Lucia Kormanová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh logistického toku materiálu vo vybranom podniku	Monika Kudjaková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Návrh marketingovej stratégie vybraného podniku	Jana Švichká	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Návrh skladu hutného materiálu pre vybraný podnik	Mária Župaňuková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Neuromarketing a jeho vplyv na spotrebiteľské správanie	Gabriela Rybáriková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Optimalizácia činností podniku miestnej samosprávy	Viera Hešková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia odmeňovania vo vybranom podniku	Adriana Mikulová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia systému riadenia športového klubu	Jiří Pazderka	Seemann Peter, Mgr. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Personálna stratégia vybranej spoločnosti ako podpora konkurenčnej stratégie podniku	Veronika Nemčeková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Personálny marketing ako marketingový prístup v personálnej oblasti vybraného podniku	Monika Ďurovcová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Podniková sociálna politika a jej uplatňovanie v PPG DECO SLOVAKIA	Zuzana Chylová	Tichý Miroslav, JUDr.
Porovnanie finančnej situácie kľúčových železničných spoločností v SR a ČR	Veronika Bončová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Použitie vybraných nástrojov Eximbanky, a. s. za účelom podpory exportných aktivít podnikateľského subjektu	Andrea Škombárová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Problematika udeľovania štátnej pomoci podnikom v EÚ	Dominika Matušová	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Realizácia pracovnoprávných vzťahov v KIA MOTORS SLOVAKIA, s. r. o.	Michaela Bašteková	Tichý Miroslav, JUDr.
Regionálna diferenciácia z aspektu podnikateľského prostredia	Alexandra Hroncová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Monika Šlapková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Riadenie vzťahov so zákazníkmi vo vybranom podniku	Michaela Mitašíková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Sociálna nerovnosť v spoločnosti a spôsoby jej prekonania	Michal Kapusta	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Sociálne aspekty pracovných pohovorov	Lenka Juríčková	Mgr. Monika Rolková, PhD.
Sponzorský príspevok ako nástroj financovania aktivít vybraného občianskeho združenia	Mária Murínová	Král' Pavol, doc. Ing. PhD.
Supply management vo výrobnom podniku	Ľubomír Kypus	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Time – management v práci manažérov	Veronika Voštinárová	Mgr. Monika Rolková, PhD.
Uplatňovanie metód a postupov strategického manažmentu vo vybranom podniku	Kristína Matiová	Kicová Eva, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Verejno súkromné partnerstvá vo vybranom odvetví NH SR	Miroslava Ursíková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Vnútropodniková komunikácia vybraného podniku	Dominika Brišová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Vplyv značky na nákupné správanie vybraného trhového segmentu	Mária Murínová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Výber a adaptačný proces zamestnancov vo vybranom podniku	Martina Machajová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Vybraná funkčná stratégia ako podpora konkurenčnej stratégie vybraného podniku	Denisa Šimová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Vybrané aspekty personálneho manažmentu tiesňovej linky 112 a ich optimalizácia	Linda Bielíková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Výpočet starobných dôchodkov z 2. a 3. piliera	Zuzana Palúchová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Využitie outsourcingu pri správe objektu Žilinskej univerzity v Žiline	Tomáš Grečný	Ing. Ladislav Funtík
Využitie sociálnych sietí ako nástroja marketingovej komunikácie vo vybranom podniku	Katarína Zemjaková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Vývoj nezamestnanosti na Slovensku a možné riešenia	Vladimír Lysík	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Význam a analýza personálneho marketingu vo vybranom podniku	Silvia Roháčová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Význam kreativity v organizácii	Katarína Staroňová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Vzdelávanie a rozvoj ľudských zdrojov prostredníctvom eurofondov	Beáta Streličáková	Šukalová Viera, Ing. PhD.
Vzdelávanie ako faktor rozvoja pracovného výkonu	Eva Farbiaková	Seemann Peter, Mgr. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zavedenie prvkov Lean managementu vo výrobnom podniku	Katarína Gajdošíková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Zdokonaľovanie systému manažérstva kvality vo vybranom podniku	Robert Stojka	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Zhodnotenie finančnej situácie vybraného podnikateľského subjektu	Lenka Floreková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Zhodnotenie systému vzdelávania zamestnancov vo vybranom podniku	Veronika Tarajová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Zlučovanie podnikov a jeho vplyv na hospodársku súťaž v EÚ	Marek Kuriš	Ivánková Katarína, Ing. PhD.
Zvýšenie kvalifikovanosti zamestnancov prostredníctvom techniky kritického incidentu - CIT (Critical Incident Technique)	Monika Lipová	Ivánková Katarína, Ing. PhD.

6.2 Zoznam obhájených doktorandských dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Palivo spaľovacích motorov vo vzťahu k produkcii skleníkových plynov	Majerová Zuzana, Ing.	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Global ANS harmonization and its impact on NextGen and SESAR	Škultéty Filip, Ing.	Havel Karel, prof. Ing. CSc.
Airport Typology – Impact of Low Cost Carriers Operations	Turiak Marek, Ing.	Kazda Antonín, prof. Ing. CSc.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Implementácia Eyetrack technológie v ponuke služieb poštových operátorov	Fabuš Jozef, Ing.	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.

Použiteľnosť pasívnej RFID technológie pri spracovaní balíkov	Maslák Ondrej, Ing.	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
---	---------------------	--------------------------------

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

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

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Modelovanie nákladov kapitálu v podmienkach Slovenskej republiky	Gavľaková Petra, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Predikcia finančného zdravia podniku	Kočišová Katarína, Ing.	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Marketingová stratégia podniku v oblasti B2B so zameraním na CRM	Masárová Gabriela, Ing.	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.

Ekonomické a právne aspekty ohodnocovania obchodných značiek	Mikáčová Lenka, Ing.	Cisko Štefan, prof. Ing. CSc.
Implementácia stratégie do podnikového plánu	Mišanková Mária, Ing.	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.