



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2018**

Obsah

1	Všeobecné informácie.....	5
	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline	5
1.1	Akademickí funkcionári fakulty	5
1.2	Profil a štruktúra fakulty	6
1.3	Akademický senát fakulty	9
1.4	Kolégium dekana	10
1.5	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2018	10
1.6	Personálna štruktúra fakulty	12
2	Vzdelávacia činnosť	13
2.1	Prehľad akreditovaných študijných programov	13
2.2	Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončením platnosti priznaného práva k 31.12. 2018.....	15
2.3	Počet študentov	15
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov	17
2.5	Inovácia vzdelávania	19
2.6	Prijímacie konanie	19
2.7	Absolventi a ich uplatnenie.....	26
2.8	Informácie o záverečných prácach	29
2.9	Komentované úspechy študentov.....	30
2.10	Podpora študentov	30
3	Vedeckovýskumná činnosť.....	31
3.1	Výskumné zameranie pracovísk.....	31
3.2	Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty	34
3.2.1	Zahraničné projekty a granty	35
3.2.2	Európske štrukturálne fondy.....	37
3.2.3	Granty VEGA	37
3.2.4	Granty KEGA	39
3.2.5	Granty APVV.....	39
3.2.6	Projekty EUREKA	40
3.2.7	Iné domáce projekty a úlohy pre prax.....	40
3.2.8	Inštitucionálny výskum	44
3.2.9	Podané návrhy zahraničných a domácich projektov v danom roku/výsledok hodnotenia	46

3.3	Výstupy z riešených výskumných úloh	49
3.3.1	Publikačná činnosť	49
3.3.2	Chránené výsledky duševného vlastníctva	50
3.3.3	Konkrétne realizačné výstupy.....	51
3.4	Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy	51
3.5	Vydávané časopisy	52
3.6	Zorganizované vedecké a odborné podujatia	54
3.6.1	Konferencie.....	54
3.6.2	Semináre a workshopy.....	57
3.6.3	Iné odborné podujatia.....	59
3.7	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity.....	61
3.8	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov	62
3.9	Domáca zmluvná spolupráca	64
4	Medzinárodná spolupráca	65
4.1	Zmluvná spolupráca.....	65
4.2	Nezmluvná spolupráca.....	70
4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2017/2018 - čiastkové štúdium	79
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2017/2018.....	86
4.5	Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2017/2018.....	91
4.6	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2016/2017.....	94
4.7	Členstvá v medzinárodných organizáciách.....	95
4.8	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách	95
5	Rozvojové zámery fakulty pre rok 2019.....	114
5.1	Vzdelávanie	114
5.2	Veda výskum.....	115
5.3	Medzinárodná spolupráca	116
5.4	Ľudské zdroje.....	116
5.5	Materiálnotechnické zabezpečenie.....	117
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2018.....	118
6.1	Zoznam bakalárskych a diplomových prác.....	118
6.2	Zoznam dizertačných prác	164

***Výročná správa o činnosti fakulty PEDAS za rok 2018 bola schválená
na zasadnutí Akademického senátu FPEDAS dňa 1.apríla 2019***

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
predsedkyňa akademického senátu

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
dekan FPEDAS

1 Všeobecné informácie

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

1.1 Akademickí funkcionári fakulty

Dekanka: **prof. Ing. Anna Križanová, CSc. vo funkcii do 30.6. 2018**

Dekan: **prof. Ing. Miloš Poliak, PhD. vo funkcii od 1.7. 2018**

tel.: 041-513 30 50

e-mail: miloš.poliak@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávanie:

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD. vo funkcii do 30.6. 2018

Prodekanka pre vzdelávanie:

prof. Ing. Anna Križanová, CSc. vo funkcii od 1.10.2018

tel.: 041-513 32 02

e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedu a výskum:

prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD. vo funkcii do 30.9.2018

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. vo funkcii od 1.10.2018

tel.: 041-513 34 30

e-mail: jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

tel.: 041-513 34 56

e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka: **Ing. Viera Špalková**

tel.: 041-513 30 52

e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk

1.2 Profil a štruktúra fakulty

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

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

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

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

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

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

Fakulta bola v r. 2018 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

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

Výskumné pracoviská fakulty:

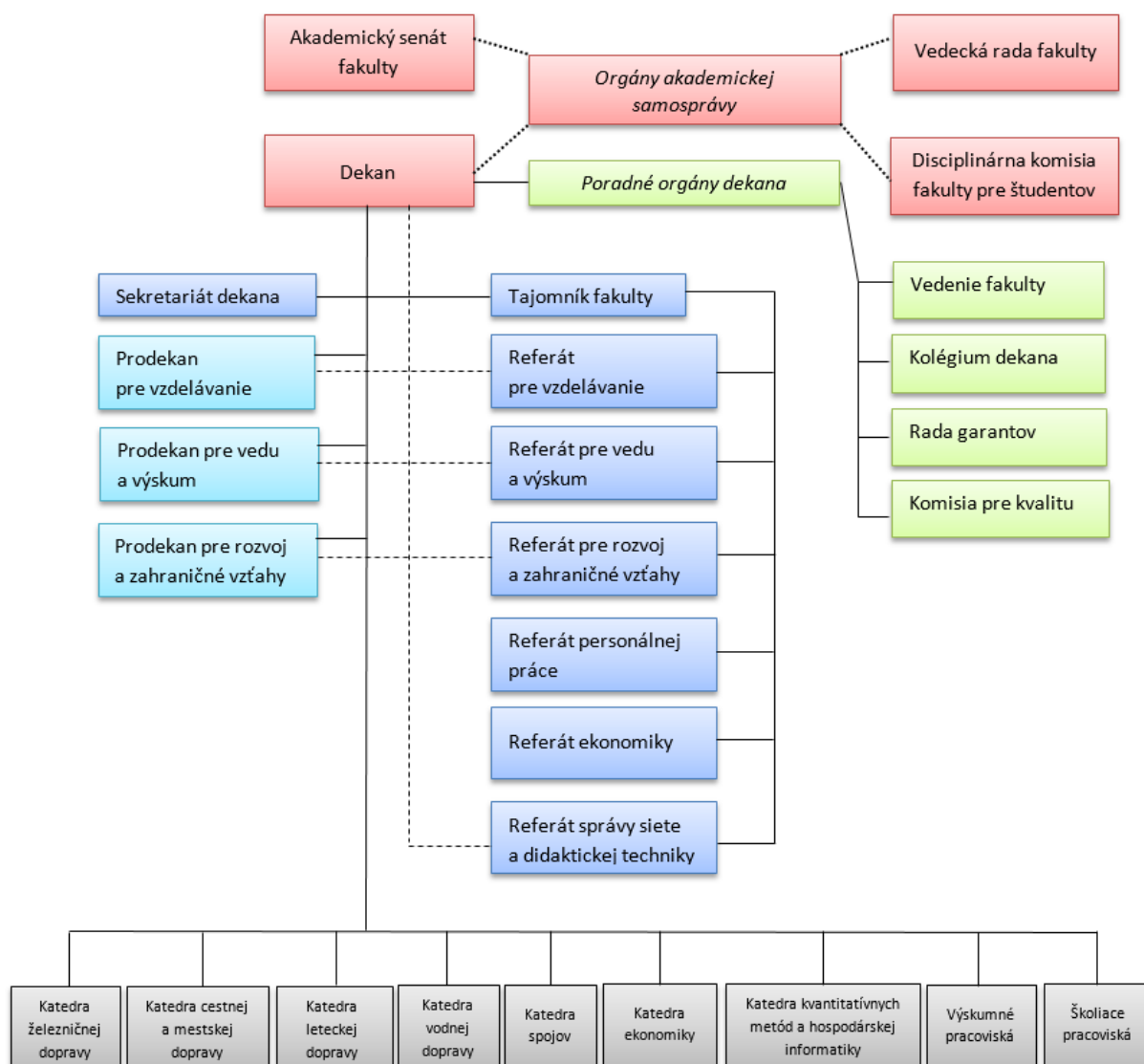
- Centrum excelencie pre leteckú dopravu,

- Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry.

Pracoviská dekanátu:

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

Aktuálna organizačná štruktúra fakulty je uvedená na obrázku 1. Súčasťou organizačnej štruktúry sú okrem zoznamu pracovísk fakulty, ich štruktúry a kompetencií aj orgány akademickej samosprávy (akademický senát, dekan, vedecká rada a disciplinárna komisia pre študentov) v súlade s § 24 zákona o VŠ a poradné orgány dekana v súlade s § 13 Štatútu fakulty PEDAS.



Legenda:

- Priame riadenie
- - - - - Metodické riadenie
- Vzájomná súčinnosť

Obrázok 1. Organizačná štruktúra fakulty

1.3 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predseda: **prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.**

Tajomníčka: **doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.**

Členovia za zamestnaneckú časť:

- Mgr. Peter Adamko, PhD.
- prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
- Mgr. Patrik Böhm, PhD.
- doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Ing. Tomáš Kalina, PhD.
- doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Ing. Jozef Paľo, PhD.
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
- Ing. Vladimír Šalaga, PhD.

Členovia za študentskú časť:

- Bc. Miriam Birtusová
- Bc. Martina Čubová
- Dominika Kapečková
- Ivona Kuzmová
- Bc. Klaudia Muchová
- Ivana Ondřejková
- Ing. Radovan Slávik

V priebehu roku 2018 sa uskutočnilo osem zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2017, rozpočtu fakulty na rok 2018 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Na 4. zasadnutí AS FPEDAS zvolil kandidáta na dekana – prof. Ing. Miloš Poliaka, PhD. Predseda Akademického senátu fakulty PEDAS je pozývaný na všetky rokovania vedenia fakulty, kolégia dekana ako aj na zasadnutia Vedeckej rady fakulty PEDAS. Originály zápisníc, ako aj schválených materiálov z rokovaní senátu, sú vyhotovované v dvoch kópiách, pričom jeden exemplár je určený pre dekana fakulty a druhý pre archív senátu. Elektronické verzie textov sú šírené všetkým zamestnancom a študnetom fakulty.

1.4 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2018 sa uskutočnilo sedem zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia aktívne riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Na týchto zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora UNIZA a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty. V máji 2018 prebehli voľby dekana fakulty a zmenilo sa zloženie kolégia dekana.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana od októbra 2018:

- prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prodekanka pre vzdelávanie
- prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., prodekan pre vedu a výskum
- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy
- prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc., predseda Akademického senátu fakulty PEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, CSc., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy,
- prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD., vedúci Katedry ekonomiky,
- Mgr. Patrik Böhm, PhD., vedúci Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky,
- prof. Ing. Andrej Novák, PhD., vedúci Katedry leteckej dopravy,
- doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, vedúca Katedry spojov,
- doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD., vedúca Katedry vodnej dopravy,
- prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., vedúci Katedra železničnej dopravy.

1.5 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2018

V priebehu roku 2018 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 25 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Zameranie vedeckých konferencií, seminárov a odborných podujatí je dané výskumným zameraním fakulty a tiež odborným zameraním 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. CMDTUR 2018,
2. Horizonty železničnej dopravy 2018,
3. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2018,
4. INAIR 2018,
5. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XII,

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:

1. PHD PROGRESS,

2. COMM@DAY,
3. UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov,
4. Vypisovanie prepravných a sprievodných listín pri preprave tovaru po železnici,
5. Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC,
6. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,

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

1. Ministerio de education, Havana, Cuba (Mario Manuel Ares Sánchez),
2. Politechnika Świentokrzyska Kielce, Poľsko (Marek Jaskiewicz),
3. Politechnika Lubeska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel),
4. Politechnika Śląska, Poľsko (Aleksander Śladkowski),
5. Akademia Morska w Gdyni, Poľsko (Maciej Matczak),
6. University of Zagreb, Chorvátsko (Borna Abramović, Vlatka Stupalo)
7. Gdansk University of Technology, Poľsko (Wojciech Kustra, Tomasz Mackun),
8. Pedagogical and Technological University of Colombia (Mauro Callejas Cuervo, Andrea C. Alarcón-Aldana),
9. Federico Santa María Technical University, Čile (Dario Liberona),
10. University of Seville, Španielsko (Francisco García Benítez),
11. Alpen Adria University, Klagenfurt, Rakúsko (Kyamakya Kyandoghery),
12. Uniwersytet Morski w Gdyni, Gdynia, Poľsko (prof. dr.hab. Maciej Matczak),
13. Faculty of Transportation and Logistics, Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko (rektor Juris Kanels, dekan Inete Ielīte),
14. Institute of Psychology, Faculty of Social Sciences, Catholic University of Lublin, Poľsko (Piotr Mamcarz),
15. Cadiz University, Španielsko (Beatriz PÉREZ, Montserrat VARGAS) ,
16. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika (Rudolf Kampf, Ondřej Stopka),
17. Dopravní fakulta Jana Pernera Pardubice, ČR (doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.),
18. EU Bratislava, Fakulta hospodárskej informatiky (Michal Fendek, Miloš Tumpach),
19. Ministerstvo dopravy a výstavby SR (Hana Jurkovičová, Juraj Hudec, Ľubomír Moravčík),
20. veľvyslanec Poľskej republiky v SR (Krzysztof Strzałka),
21. DHL Parcel Slovensko spol. s r.o. (Ing. Beáta Barlíková),
22. Zväz logistiky a zasielateľstva SR (František Komora, Peter Harach),
23. ČESMAD Slovakia (Pavol Jančovič),
24. Zväz autobusovej dopravy (Peter Sádovský),
25. Únia dopravy, pôšt a telekomunikácii SR (Ján Žačko),
26. TransData, s.r.o. Žilina (Marián Chovanec),
27. Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava,
28. Pracovné stretnutie zástupcov spoločností z praxe so študentami Katedry železničnej dopravy (AWT - Mgr. Luděk Vyplél, Mgr. Martina Gomolová; MORAVIA CONSULT Olomouc, ČR (Ing. Ondřej Pokorný; RegioJet - Ing. Bystrík Strečanský),
29. VVÚŽ Železnice Slovenskej republiky (Ing. Ján Urda, Ing. Juraj Kanis, Ph.D.).

1.6 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2018 (k 31. 10.). Z zľadiska vývoja je v tabuľke 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2017.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2018 – funkčné miesta Tabuľka 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	3	4	11,96	11,96	0	1	1	1,5	22,46
KŽD	1	7	6	6	0	1	0	1	16
KLD	2	5	3,74	3,74	0	1	0	1	12,74
KS	5	7	7,10	7,10	0	1	0	1	21,10
KE	2	7	20,567	20,567	0	2	0	1	32,567
KVD	1	2	2,967	2,967	0	0	0	1	6,967
KKMaHI	0	0	13	13	0	0	0	1	14
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Spolu	14	32	65,334	65,334	0	6	1	20,5	138,834

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2017 – funkčné miesta Tabuľka 2

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

Medziročne (2017 / 2018) došlo na FPEDAS k nárastu počtu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste profesor a docent. V prípade funkčného miesta profesor sa zvýšil počet zamestnancov z 13 na 14 a v prípade funkčného miesta docent sa počet zmenil z 30,6 na 32. Taktiež sa zvýšil počet odborných asistentov z počtu 63,273 na 65,334. Medziročne došlo k poklesu zamestnancov vo výskume z počtu 9 na 6.

Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2018 a rokom 2017 je nárast počtu zamestnancov o 1,461.

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline, ako aj neskorších žiadostí fakulty o zmeny garancií, bolo rozhodnutím MŠVVaŠ a Akreditačnej komisie priznané právo Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tabuľkách 3 až 5.

V tabuľke 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 11 bakalárskych študijných programov.

Tabuľka 3

Akreditované bakalárske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
	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.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
spojený: poštové technológie poštové služby	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Mgr. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tabuľke 4 sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 10 inžinierskych študijných programov.

Tabuľka 4

Akreditované inžinierske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
	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.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové inžinierstvo	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária 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.

V tabuľke 5 sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 5 doktorandských študijných programov.

Tabuľka 5

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

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2018

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2018 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Takiež nedošlo v roku 2018 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31.10.2018 je uvedený v tabuľke 6 pre bakalárske študijné programy, v tabuľke 7 pre inžinierske študijné programy a v tabuľke 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkom zapísaných 2 168 študentov.

Tabuľka 6

Počet študentov v bakalárskom štúdiu				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	103	6	0	0
cestná doprava	168	2	0	0
železničná doprava	86	5	29	0
vodná doprava	14	1	0	0
profesionálny pilot	48	5	0	0
poštové technológie a služby	22	1	0	0
zasielateľstvo a logistika	177	12	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	8	0	0	
finančný manažment	126	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	371	2	1	0
elektronický obchod a manažment	170	2	0	0
1. stupeň spolu	1 293	36	30	0
			1359	

Tabuľka 7

Počet študentov v inžinierskom štúdiu				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	28	0	0	0
cestná doprava	87	1	13	0
železničná doprava	48	5	22	0
vodná doprava	6	0	0	0
technológia údržby lietadiel	40	6	0	0
poštové inžinierstvo	30	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	85	2	0	0
finančný manažment	15	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	205	0	38	0
elektronický obchod a manažment	93	0	0	0
2. stupeň spolu	637	14	73	0
	724			

Tabuľka 8

Počet študentov v doktorandskom štúdiu				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
ekonomika dopravy, spojov a služieb	9	1	1	0
ekonomika a manažment podniku	14	0	3	6
dopravná technika a technológia	17	0	6	0
poštové technológie	5	0	0	0
dopravné služby	16	2	5	0
3. stupeň spolu	61	3	15	6
	85			

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov na fakulte v dennej forme štúdia za ostatných 6 rokov je v 1., 2. aj 3. stupni štúdia stabilizovaný, o čom svedčí trend vývoja v počte študentov uvedený v tabuľke 9.

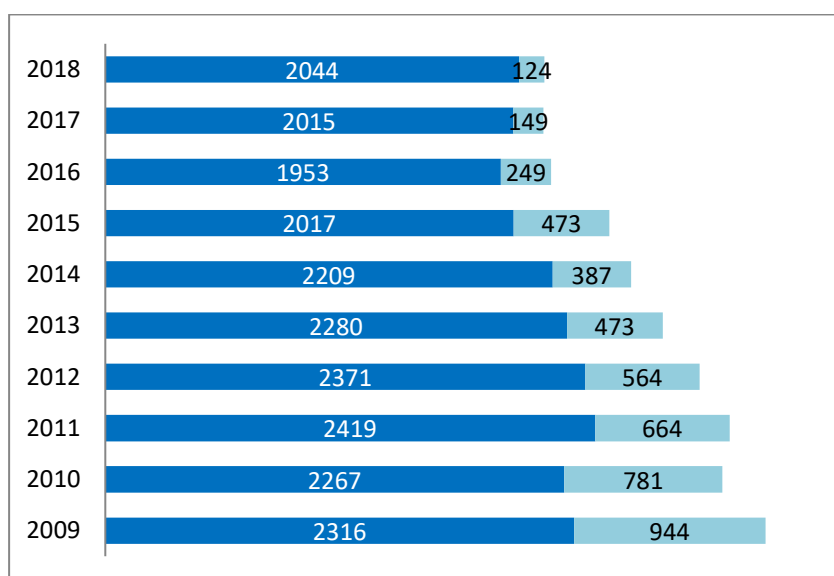
Nepriaznivá situácia je evidentná v externej forme štúdia v 1. a 2. stupni – tabuľka 10 - kde oproti r. 2013 došlo k výraznému poklesu počtu študentov. V 3. stupni externej formy štúdia je počet študentov za ostatných 6 rokov stabilizovaný.

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia Tabuľka 9

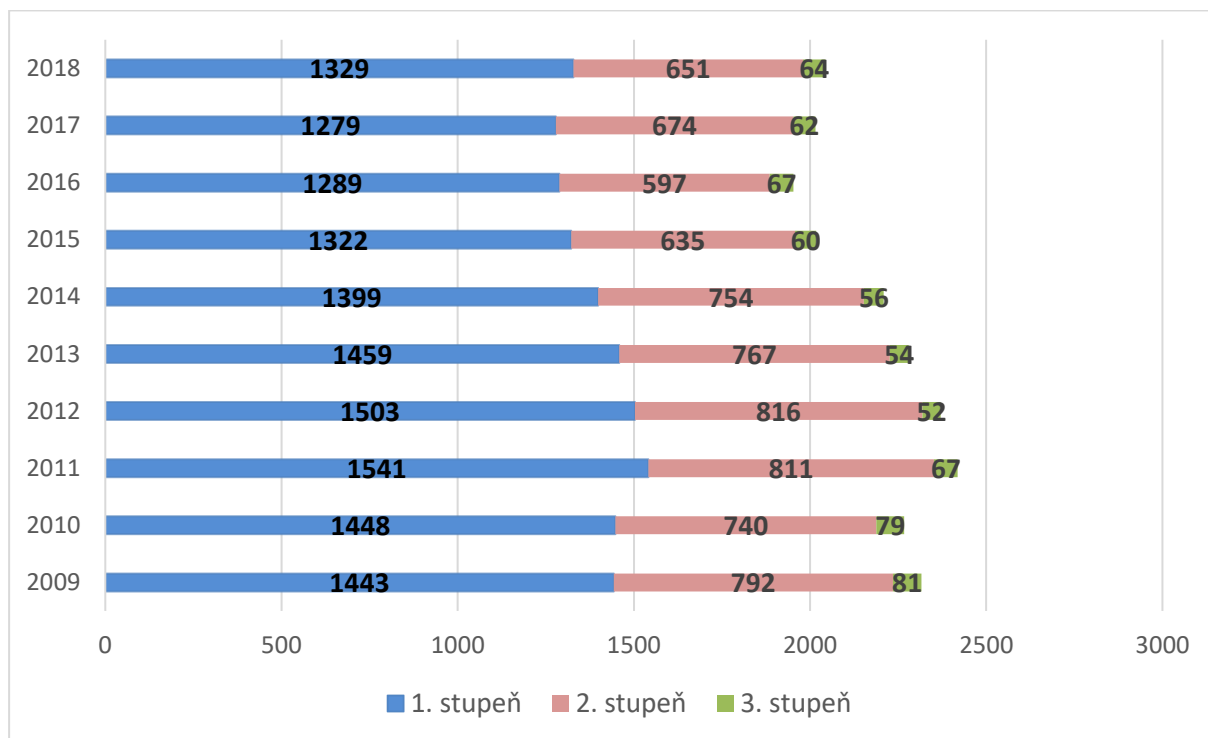
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. stupeň	1459	1399	1322	1289	1279	1329
2. stupeň	767	754	635	597	674	651
3. stupeň	54	56	60	67	62	64
Spolu	2 280	2 209	2 017	1 953	2 015	2 044

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia Tabuľka 10

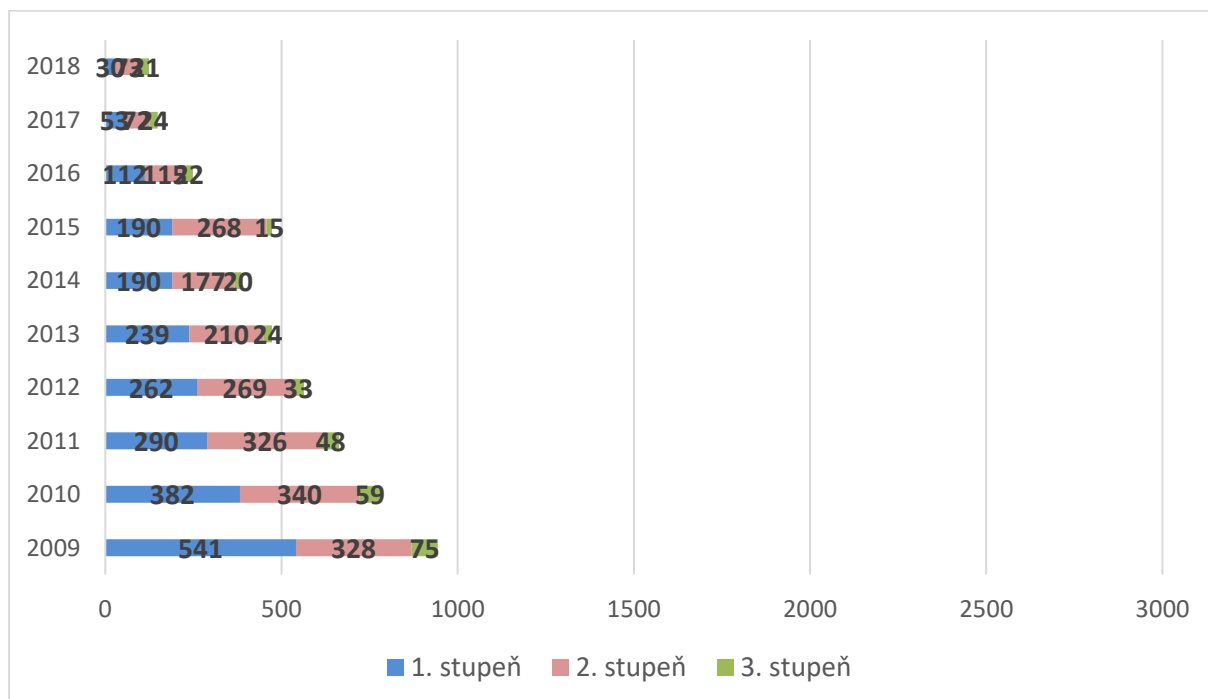
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. stupeň	239	190	190	112	53	30
2. stupeň	210	177	268	115	72	73
3. stupeň	24	20	15	22	24	21
Spolu	473	387	473	249	149	124



Obrátok 2. Vývoj počtu študentov na fakulte PEDAS v členení na dennú a externú formu štúdia



Obrázok 3. Vývoj počtu denných študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia



Obrázok 4. Vývoj počtu externých študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta vytvára podmienky na to, aby sa na tvorbe a aktualizácii študijných plánov okrem akademickej obce podieľali taktiež odborníci z praxe.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti fakulty. V každom semestri (letnom v akademickom roku 2017/2018 a zimnom v akademickom roku 2018/2019) sa formou dotazníka vyjadriť ku kvalite vzdelávania približne 60 % z celkového počtu študentov.

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

Fakulta významnou mierou podporuje mobility študentov na zahraničné vysoké školy a univerzity, ako aj mobility do priemyselného prostredia a v plnej miere ich integruje do vzdelávacieho procesu vo všetkých programoch. Študenti môžu časť svojho štúdia absolvovať na významných zahraničných vzdelávacích inštitúciách alebo vo významných národných, či medzinárodných spoločnostiach a organizáciách.

2.6 Prijímacie konanie

V roku 2018 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2018/2019 v zmysle ustanovení platného zákona o vysokých školách a na základe prijímacích pohovorov s nasledujúcimi formami prijímania.

A) Pre bakalárske štúdium

1. Bez prijímacej skúšky

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,80 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

- ekonomika a manažment podniku
- finančný manažment
- elektronický obchod a manažment.

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,50 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

- cestná doprava,

- železničná doprava,
- vodná doprava,
- letecká doprava,
- profesionálny pilot,
- poštové technológie a služby,
- zasielateľstvo a logistika,
- dopravné služby v osobnej doprave.

2. Na základe prijímacej skúšky

Do prijímacieho konania formou prijímacej skúšky boli zaradení všetci ostatní uchádzači, ktorí nespĺňali vyššie uvedené kritériá.

Podmienky prijímacej skúšky:

Prijímacie skúšky boli realizované formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva (otázky testu sa skladajú zo všeobecných vedomostí, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk). Študijné materiály k prijímacej skúške boli ako každý rok dostupné v predajni univerzitnej knižnice (<http://www.edis.uniza.sk/>).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

B) Pre inžinierske štúdium

1. Bez prijímacej skúšky

Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, technológia údržby lietadiel, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a pre študijný program poštové inžinierstvo boli prijímaní uchádzači na základe váženého študijného priemeru, ktorý uchádzači dosiahli na 1. stupni vysokoškolského štúdia.

Pre študijné programy ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment boli bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený študijný priemer známok v štúdiu do 2,00 vrátane.

2. Na základe prijímacej skúšky

Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment, museli absolvovať písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu (otázky testu sa skladajú z ekonomiky, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

C) Pre doktorandské štúdium

V prípade doktorandského štúdia boli uchádzači prijímaní len na základe prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (so získaním max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (so získaním max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo preverenie znalostí a odbornej a vedeckej

orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce

Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2018 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium 1 638 uchádzačov.

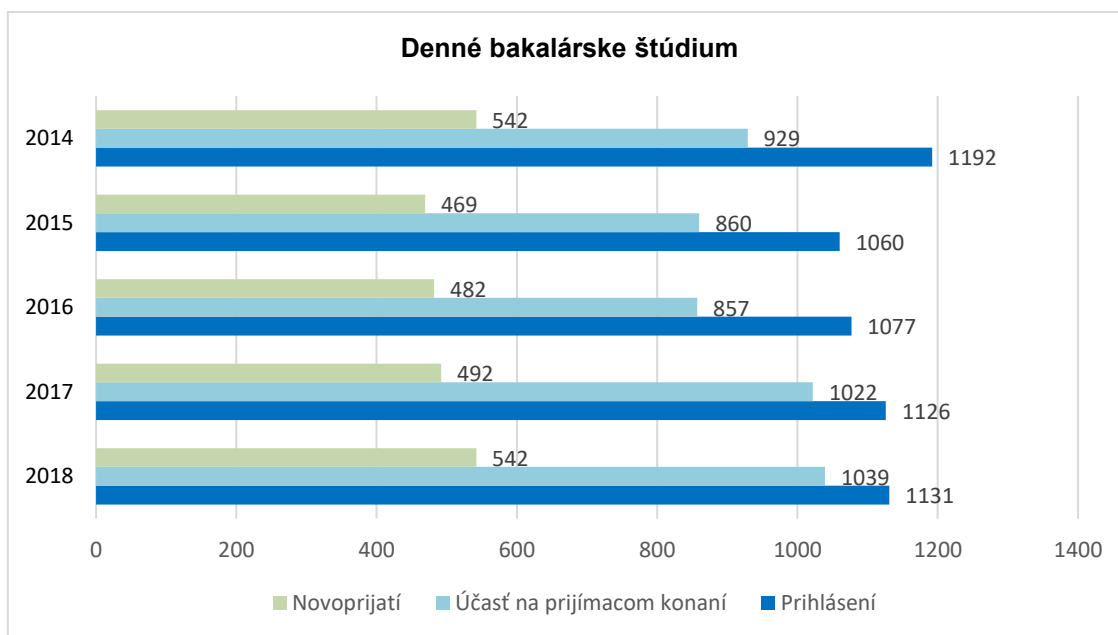
- **Do dennej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1 543 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 1 430 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v dennom štúdiu 868.
- **Do externej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 95 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 66 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v externom štúdiu 45.

Analýza počtov študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2018 podľa jednotlivých študijných programov je spracovaná v tabuľkách 11 a 12 a tiež graficky v obrázkoch 5 až 10 vrátane vývoja za ostatných 5 rokov.

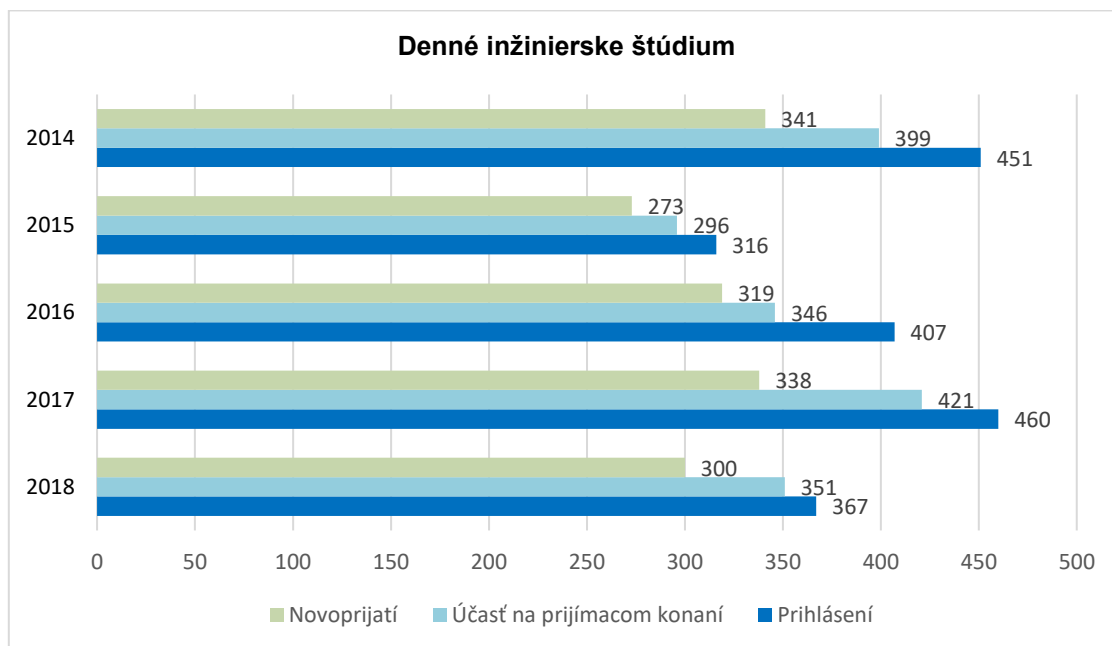
Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium Tabuľka 11

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	121	113	66	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	17	17	8	0	0	0
poštové technológie a služby	31	30	11	0	0	0
letecká doprava	73	70	34	0	0	0
cestná doprava	121	117	60	0	0	0
železničná doprava	69	67	39	31	29	19
vodná doprava	12	11	5	0	0	0
profesionálny pilot	38	37	18	0	0	0
finančný manažment	137	120	57	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	370	320	167	23	0	0
elektronický obchod a manažment	142	137	77	0	0	0

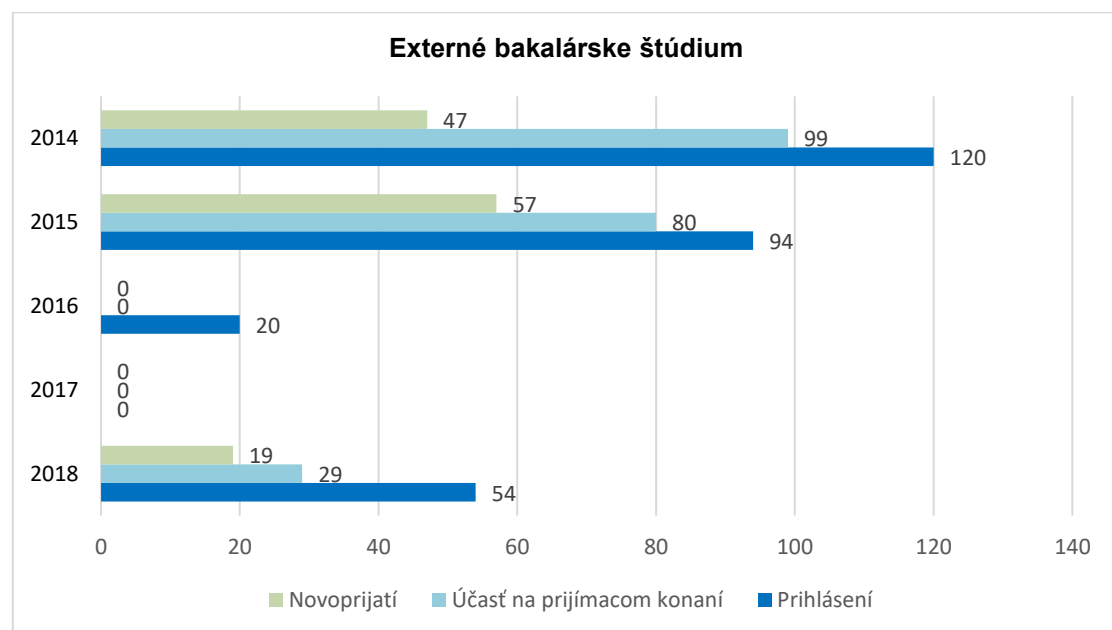
2. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	37	37	34	0	0	0
poštové inžinierstvo	12	12	10	0	0	0
letecká doprava	17	17	13	0	0	0
cestná doprava	49	49	40	0	0	0
želeničná doprava	32	32	29	8	8	6
vodná doprava	4	4	3	0	0	0
technológia údržby lietadiel	24	24	16	0	0	0
finančný manažment	17	12	7	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	123	115	107	28	24	15
elektronický obchod a manažment	52	49	41	0	0	0
Spolu	1 498	1390	842	90	61	40



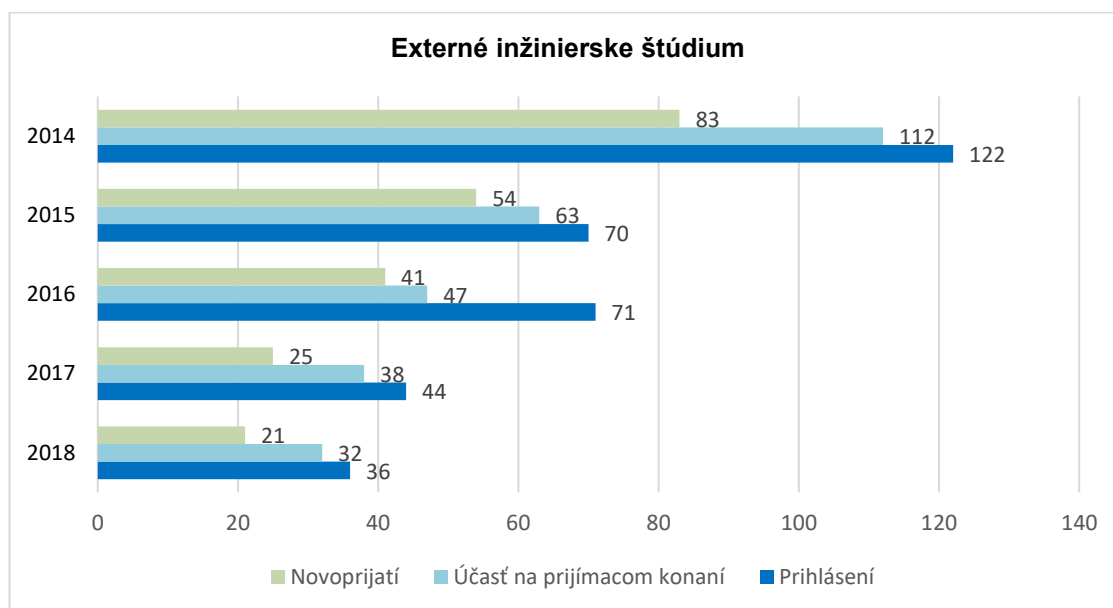
Obrázok 5. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia



Obrázok 6. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v inžinierskom stupni štúdia



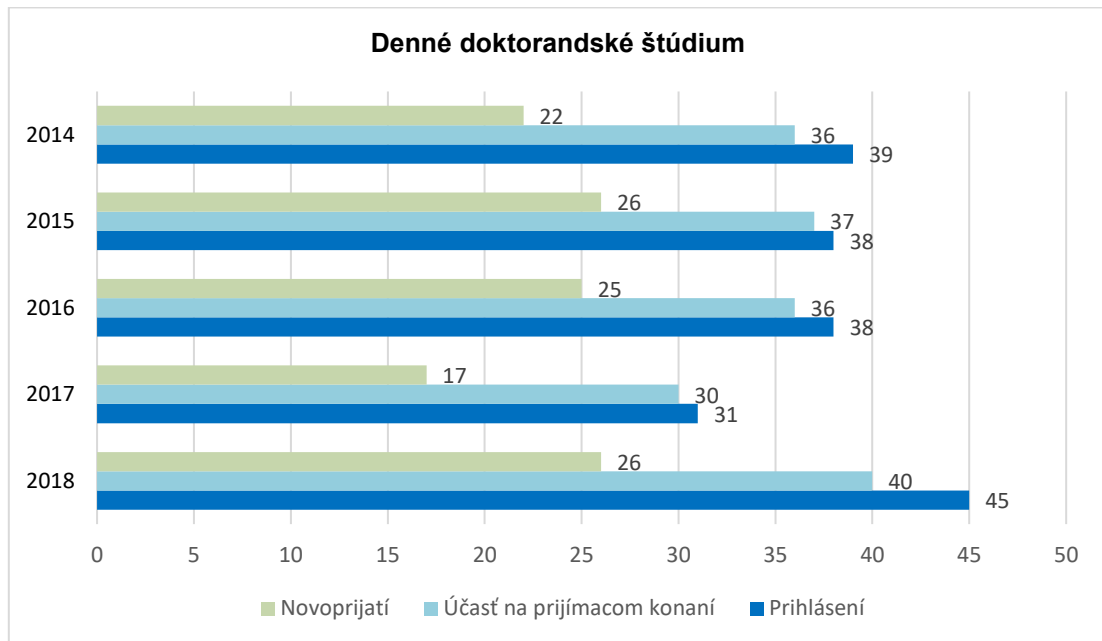
Obrázok 7. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v bakalárskom stupni štúdia



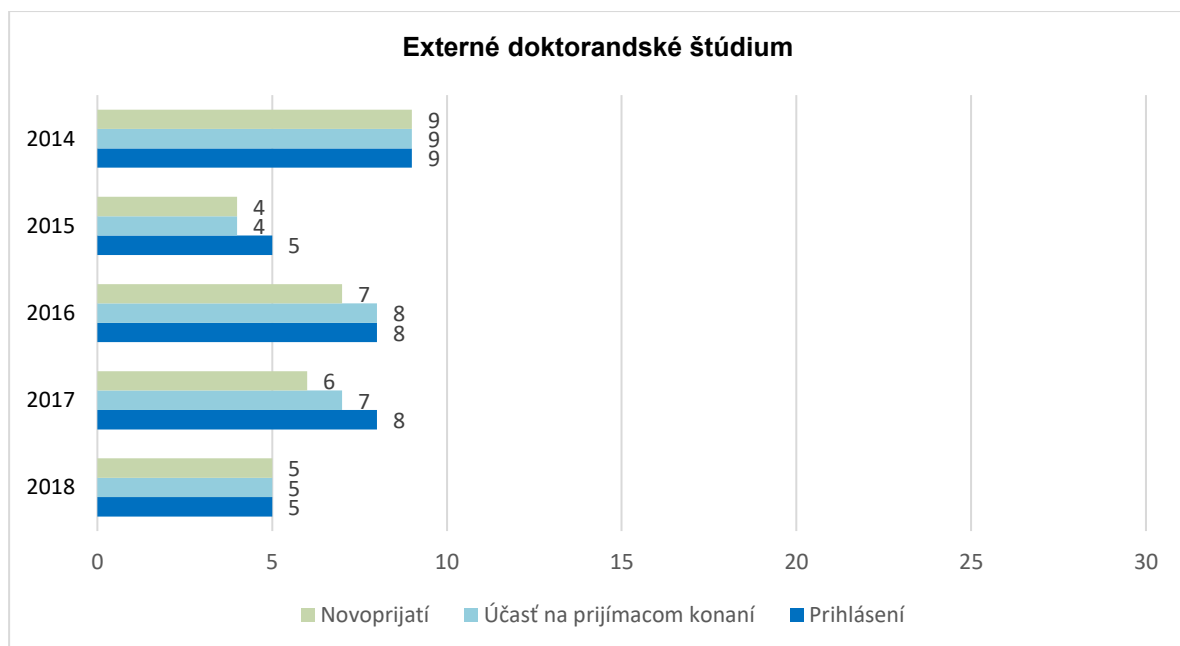
Obrázok 8. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v inžinierskom stupni štúdia

Počet uchádzačov o doktorandské štúdium Tabuľka 12

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekonomika dopravy, spojov a služieb	6	6	4	1	1	1
ekonomika a manažment podniku	10	10	7	3	3	3
dopravná technika a technológia	11	10	6	0	0	0
poštové technológie	3	2	2	0	0	0
dopravné služby	15	14	7	1	1	1
Spolu	45	40	26	5	5	5



Obrázok 9. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v doktorandskom stupni štúdia



Obrázok 10. Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v doktorandskom stupni štúdia

2.7 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2018 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 354 študentov bakalárskeho štúdia, 300 študentov inžinierskeho štúdia a 27 študentov doktorandského štúdia. Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách 13 až 15 a graficky v obrázkoch 11 a 12.

Absolventi bakalárskeho štúdia Tabuľka 13

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	24	0
cestná doprava	42	0
železničná doprava	29	11
vodná doprava	3	1
profesionálny pilot	12	0
poštové technológie a služby	14	2
zasielateľstvo a logistika	34	0
ekonomika a manažment podniku	113	27
elektronický obchod a manažment	41	1
Spolu	312	42

Absolventi inžinierskeho štúdia Tabuľka 14

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	10	0
cestná doprava	41	2
železničná doprava	29	3
vodná doprava	5	1
technológia údržby lietadiel	17	0
poštové inžinierstvo	28	0
zasielateľstvo a logistika	42	0
finančný manažment	6	0
ekonomika a manažment podniku	76	3
elektronický obchod a manažment	37	0
Spolu	291	9

Absolventi doktorandského štúdia Tabuľka 15

Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	3	0
dopravné služby	4	1
poštové technológie	2	0
ekonomika a manažment podniku	9	2
ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
Spolu	23	4

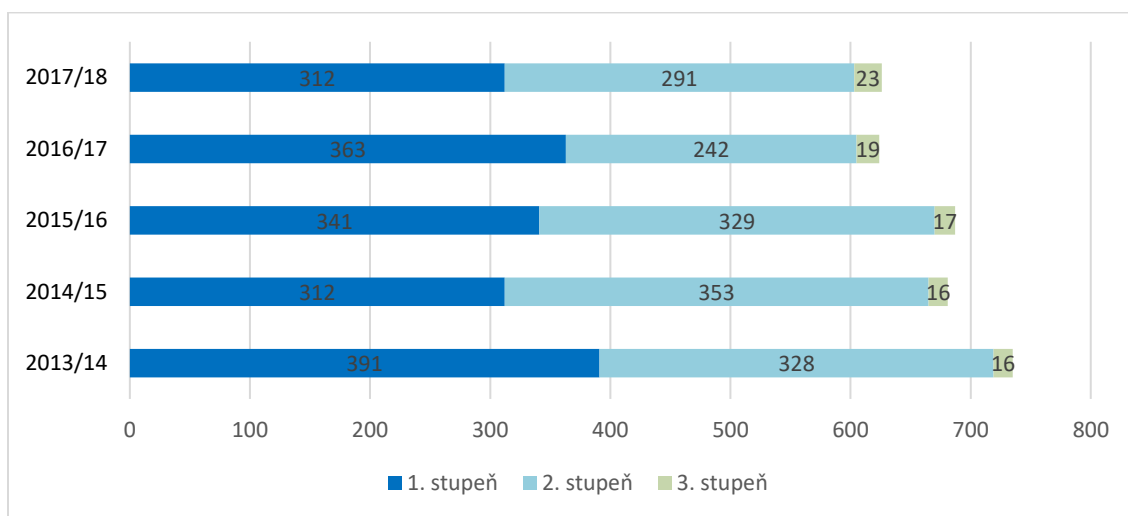
Dlhodobý vývoj počtu absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia je spracovaný v tabuľke 16 pre dennú formu štúdia a v tabuľke 17 pre externú formu štúdia.

Absolventi dennej formy štúdia Tabuľka 16

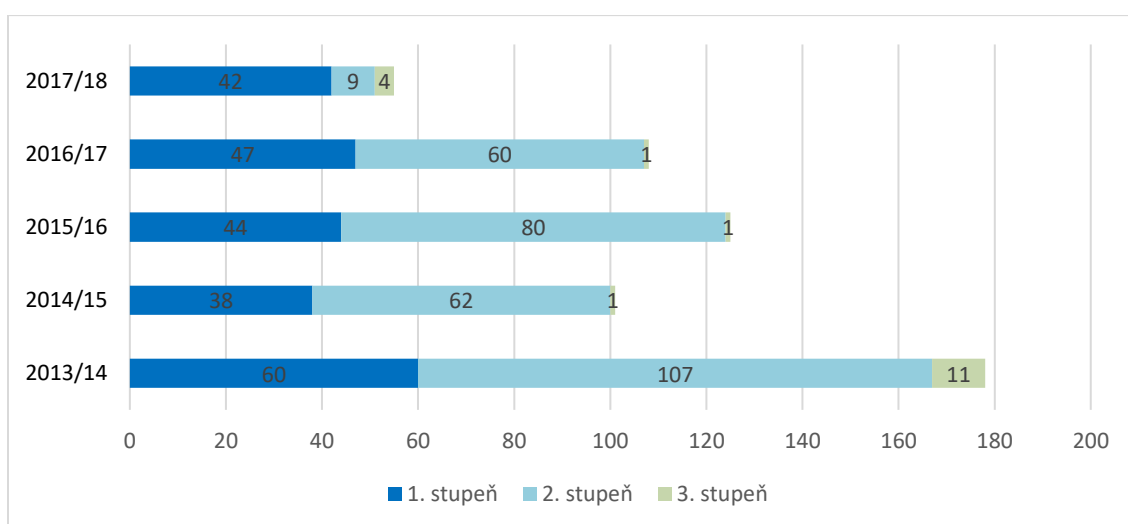
Akad.rok	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/2019
1. stupeň	391	312	341	363	312	-
2. stupeň	328	353	329	242	291	-
3. stupeň	16	16	17	19	23	-
Spolu	735	681	687	624	626	-

Absolventi externej formy štúdia Tabuľka 17

Akad.rok	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
1. stupeň	60	38	44	47	42	-
2. stupeň	107	62	80	60	9	-
3. stupeň	11	1	1	1	4	-
Spolu	178	101	125	108	55	-



Obrázok 11. Štruktúra absolventov denného štúdia



Obrázok 12. Štruktúra absolventov externého štúdia

Uplatnenie absolventov v praxi sleduje fakulta vďaka spätnej väzbe s absolventmi fakulty. Spravidla do 6 mesiacov od ukončenia ich štúdia sú kontaktovaní a požiadaní o vyplnenie dotazníka elektronickou formou. Vďaka vyhodnoteniu odpovedí z dotazníkov fakulta získava orientačný prehľad o uplatnení svojich absolventov.

Absolventi, ktorí ukončili štúdium v roku 2018 sú oslovení na konci januára 2019. Na základe odpovedí absolventov z roku 2017, ktoré sú spracované v tabuľke 18 je možné konštatovať, že najväčší počet absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

- železničná doprava,
- cestná doprava,
- ekonomika a manažment podniku.

Tieto informácie sú však veľmi orientačné, pretože počty respondentov sú pomerne nízke. Z tohto dôvodu nie sú uvedené informácie pri študijných programoch vodná doprava a letecká doprava, kde boli irelevantné počty respondentov.

Uplatnenie absolventov v praxi Tabuľka 18

Študijný program	Podiel spokojných a veľmi spokojných absolventov so štúdiom na fakulte (z počtu respondentov v %)	Podiel absolventov, ktorí majú trvalé zamestnanie v danom roku (z počtu respondentov v %)
železničná doprava	66,67	90,00
cestná doprava	100,00	92,86
letecká doprava	-	-
vodná doprava	-	-
zasielateľstvo a logistika	90,00	100,00
poštové inžinierstvo	99,00	85,71
ekonomika a manažment podniku	87,5	95,8
elektronický obchod a manažment	73,43	100

2.8 Informácie o záverečných prácach

V roku 2018 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených 348 bakalárskych, 298 diplomových a 27 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v tabuľke 19, ktorá obsahuje aj informácie o štatistike vedenia záverečných prác.

Počet záverečných prác Tabuľka 19

Typ práce	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	352	348	150	53	11
Diplomová	302	298	114	7	13
Dizertačná	27	27	19	0	0
Spolu	681	673	283	60	24

2.9 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2018 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

a) vynikajúce výsledky počas štúdia

V roku 2018 ukončilo **bakalárske štúdium 13 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 2018 ukončilo **inžinierske štúdium 24 študentov s vyznamenaním**, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

b) reprezentácia fakulty

V r. 2018 boli evidovaní **37 študenti**, ktorí na národnej i medzinárodnej úrovni reprezentovali fakultu predovšetkým v športe, ako je volejbal, futbal, stolný tenis, basketbal, cyklotrial, silový trojboj a pod.

2.10 Podpora študentov

Fakulta prevádzky a ekonomiky udeľuje študentom viacero druhov štipendií. Ide o prospechové, mimoriadne a sociálne štipendia. Prehľad výšky vyplatených štipendií sa nachádza v tabuľke 20.

Tabuľka 20

Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	65 280 EUR (43 520 EUR + 21 760 EUR)	128 (64/64)
prospechové – Ing.	34 680 EUR (23 120 EUR + 11 560 EUR)	68 (34/34)
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Bc.	1 550 EUR	13
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Ing.	2 750 EUR	24
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	5 759 EUR (3889 EUR + 620 EUR + 1250 EUR)	37 (24+4+9)
sociálne	189 775 EUR	169
Spolu	299 794 EUR	439

Tak, ako v predchádzajúcich rokoch i v roku 2018 bolo študentom fakulty vyplatené motivačné štipendium. V novembri 2018 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške 99 960 €.

Výška štipendia predstavovala úroveň 680 € pre 64 študentov bakalárskeho a 34 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 340 € pre ďalších 64 študentov bakalárskeho a 34 študentov inžinierskeho štúdia.

V priebehu roka 2018 bolo vyplatené **mimoriadne štipendium** 37 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 4 300 €.

V priebehu roka 2018 bolo vyplatené 37 študentom **mimoriadne štipendium** za reprezentáciu fakulty v celkovej výške 5 759 €.

3 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť je vykonávaná v súlade s právnymi predpismi. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe doterajších výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, projektu Univerzité 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 uvedených prioritných smerov výskumu zameriava na tieto konkrétne 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 konkurencieschopnosti 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 intermodálnych prepravných jednotkách, obehové systémy v logistických huboch a v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
 - radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily,
 - referenčný geodetický systém v letectve,
 - vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravnologistické centrá,
 - optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
 - optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
 - difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
 - vplyv ľudského faktora pri interakcii človek-stroj v dopravných systémoch,
 - optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT, implementácia do dopravných technológií.
- V oblasti bezpečnosti:
 - bezpečnosť hromadnej osobnej dopravy, a to: cestnej, železničnej a leteckej,
 - bezpečnosť nákladnej prepravy v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
 - bezpečnosť a ochranná bezpečnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM) a leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
 - analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
 - využitie alternatívnych palív vo vodnej doprave,
 - analýza a vyhodnocovanie premenných a nepremenných parametrov v procese detekčnej kontroly z hľadiska ich vplyvu na bezpečnú a plynulú dopravu - sledovanie reakcií operátorov v cestnej, železničnej, leteckej a vodnej doprave, vplyv cirkadiálnych biorytmov operátora na jeho výkonnosť a spoľahlivosť.
 - V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:
 - identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do r. 2020 a z odporúčaní Štúdie univerzálnej poštovej služby zameranej na potreby a preferencie užívateľov poštových služieb SR,

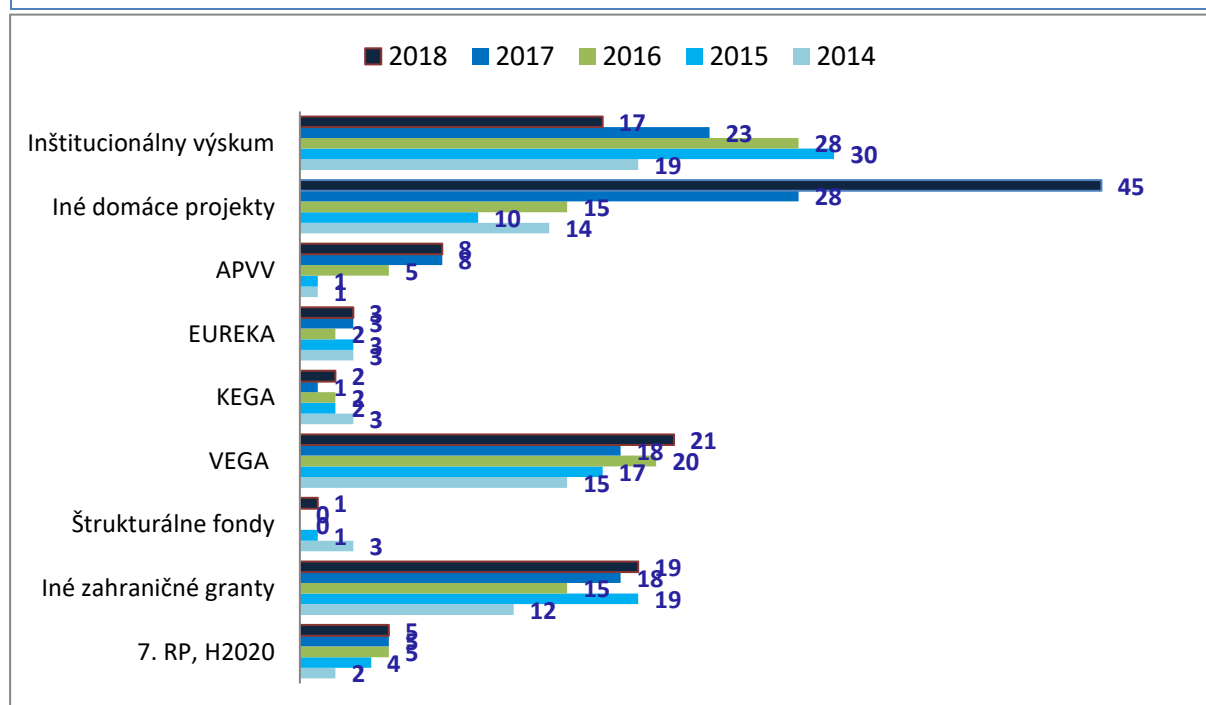
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
 - analýzy platnej legislatívy v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,
 - výskum interakcie kvality dopravnej obslužnosti, turizmu a regionálneho rozvoja,
 - tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.
- V oblasti podnikateľského prostredia:
 - efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
 - metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
 - dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
 - plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
 - dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
 - interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte a telekomunikáciách vo väzbe na trhové štruktúry a štruktúry hospodárstva,
 - technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
 - marketingový výskum v dopravnom, poštovom, telekomunikačnom a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb,
 - výskum v oblasti neuromarketingu a jeho využitie v podnikateľskom prostredí,
 - simulácia virtuálnej reality pre zabezpečenie praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu, železničnú a leteckú dopravu,
 - možnosti plavebného využitia slovenských tokov a vodných plôch, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu,
 - výskum v oblasti diskkrétnej geometrie, neeuklidovskej geometrie, Markovových procesov, fuzzy algebry a ich aplikácie,
 - využitie matematicko-štatistických metód v oceňovaní finančných derivátov,
 - optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
 - národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky.

3.2 Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty

V roku 2018 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 125 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev, úlohy podnikateľskej praxe, interný výskum fakulty a iné. **Tento počet sa zvýšil v porovnaní s rokom 2017 o 22 úloh.** Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 25 a konkretizovaný zoznam výskumných úloh je uvedený v nasledujúcich podkapitolách. Účasť zamestnancov fakulty v týchto projektoch je buď v koordinátorkej pozícii so zodpovedným riešiteľom, alebo spoluriešiteľa na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.

Tabuľka 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh – pridelené granty v roku 2018	
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	19
Štrukturálne fondy	1
VEGA	21
KEGA	2
EUREKA	3
APVV	8
Iné domáce projekty	45
Inštitucionálny výskum	17
Spolu	121



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte

3.2.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
588060-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-KA	2017-2020	Knowledge Alliance in Air Transport (KAAT)	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Akcia Rakúsko – Slovensko 854980	2016 - 2018	Zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky pomocou analýzy nebezpečných dopravných situácií na križovatkách	Ing. Ján Ondruš, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
CE55 RUMOBIL	2016 - 2019	Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
COST TU1408	2014 - 2020	Air Transport and Regional Development (ATARD)	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy
EN12640	2018	Revízia európskej technickej normy EN 12640	doc. Ing. Juraj Jágelčák, PhD., Ing. Ján Vrabel, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Erasmus +E8FD261C 96311DE2	2017 - 2020	ERASMUS+ International curriculum integration as a means of convergence curricular convergence within the regulated professions studies	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Európska vesmírna agentúra AO8673	2018 – 2020	SALSA – Stratospheric Autonomous Landing System Application	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020 723989	2016 - 2019	Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach	Ing. Miroslava Mikušová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
H2020 730844	2016 - 2018	Rámec interoperability pre železničnú a intermodálnu prepravu	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
H2020-SESAR-2015-2 734139	2016 - 2019	SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020-SESAR-2015-2 EECNS (PJ14) 734168	2016 - 2019	Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy

H2020- SESAR- 2016-2 ID: 783304	2018 - 2019	SeCurity REsilience in ATM Architecture Methods	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Iné zahraničné granty 0426/18	2017 - 2019	Měření přepravní doby zásilek v roce 2018	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty 0429/18	2017-2019	Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2018	prof. RNDr.Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty 1010/17	2016-2018	Měření přepravní doby zásilek v roce 2017	prof. RNDr.Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty LASSM P- 101-0433/18	2018	Rozloženie a upevnenie zvitkov ťahaneho drôtu (taženeho drátu), balení obých tyčí (oblinových tyčí) a zvitkov drôtu uložených horizontálne na paletách a v stojanoch v návesoch 13,6 m pre cestnú prepravu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Iné zahraničné granty PRIEN17321	2018	Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg CE960	2017 - 2019	Zlepšenie koordinácie a plánovania prepravy tovaru v teritóriu riešiteľov projektu TRANS TRITIA	Ing. Ján Ondruš, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg PLSK.01.01. 00-24- 0034/16	2017 - 2018	Spoločná 3D digitalizácia historických objektov cezhraničného územia SK-PL	doc. Ing. Branislav Kandera, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Interreg SKHU/1601/ 4.1/239	2017 - 2018	Bez hraníc a bariér	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Interreg VB Danube	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
IVF International Visegrad fund 21720401	2017 - 2018	Hodnotenie miest v krajinách V4 v oblasti inteligentných riešení - Smart City	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
IVF International Visegrad fund 31510026	2016 - 2018	Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy

Medzinár. výskumný projekt	2015 - 2020	Medzinárodná letecká doprava (IATE)	Ing. Ján Rostáš, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Zahraničná výskumná úloha, PČ	2018	Aktivita Dunajských prístavov v roku 2017	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD	Katedra vodnej dopravy

3.2.2 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
OPVal 313011B910	2017 - 2022	Vedecko-výskumné centrum zdravia Liptov	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy

3.2.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0240/15	2015 - 2018	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
1/0095/16	2016 - 2018	Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej osobnej dopravy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0244/16	2016 - 2018	Personálny marketing ako nový prístup zabezpečenia a udržania kvalifikovanej pracovnej sily v podnikoch na Slovensku	Ing. Martina Gogolová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0693/16	2016 - 2018	Výskum inovatívnych riešení v oblasti manažmentu kvality klastrových zoskupení podnikov	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
1/0696/16	2016 - 2018	Návrh metodiky merania kvality života v regionálnom kontexte	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.	Katedra spojov
1/0870/16	2016 - 2018	Uplatnenie facility manažmentu v riadení dopravných podnikov v SR	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0006/17	2017 - 2019	Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy
1/0019/17	2017 - 2019	Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy

1/0143/17	2017 - 2019	Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0428/17	2017 - 2019	Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21. storočia v podmienkach SR	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0725/17	2017 - 2019	Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
1/0087/18	2018 - 2020	Posilnenie konkurencieschopnosti Žilinského regiónu prostredníctvom zvyšovania vplyvu Žilinskej univerzity v regióne a v meste Žilina	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.	Katedra spojov
1/0152/18	2018 – 2020	Obchodné a podnikateľské modely a platformy v digitálnom prostredí	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
1/0436/18	2018 - 2020	Externalita v cestnej doprave, vznik, príčiny a ekonomické dopady dopravných opatrení	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0566/18	2018 - 2020	Výskum vplyvu ponuky a kvality dopravných služieb na konkurencieschopnosť a udržateľnosť dopytu po verejnej osobnej doprave	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0624/18	2018 - 2020	Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte dopravnej politiky štátu a Európskej únie	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/0653/18	2018 - 2020	Trvalá udržateľnosť podniku ako predpoklad jeho prosperity	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Katedra spojov
1/0718/18	2018 - 2020	Vplyv psychografických aspektov cenotvorby na marketingovú stratégiu podnikov naprieč výrobkami a trhmi	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
1/0721/18	2018 – 2020	Výskum ekonomických dopadov vizuálneho smogu v doprave s využitím metód neurovedy	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
1/0755/18	2018 – 2020	Nové prístupy manažmentu k tvorbe stratégií podnikov pre podporu konkurencieschopnosti v podmienkach globalizácie	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra spojov
1/0791/18	2018 - 2020	Hodnotenie ekonomických a technologických aspektov pri zabezpečovaní konkurencieschopnej verejnej dopravnej služby v integrovaných dopravných systémoch	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.2.4 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
010ŽU-4/2017	2017 - 2019	Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákazníckej orientácie	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
011ŽU-4/2018	2018 - 2019	Nové technológie vo vzdelávaní v študijnom programe letecká doprava a profesionálny pilot	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.2.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-14-0512	2015 - 2018	Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov	prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.	Katedra spojov
APVV-15-0663	2016 - 2020	Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy
APVV-15-0505	2016 - 2020	Integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky v špecifických podmienkach SR	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
APVV-14-0841	2015 - 2018	Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Katedra ekonomiky
SK-SRB-2016-0024	2017 - 2018	Zvyšovanie efektívnosti služieb železničnej dopravy pomocou nástrojov pre podporu rozhodovania	doc. Ing. Martin Kendra, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
APVV SK-CN-2017-0023	2018 - 2019	Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov - Výskum optimalizácie metód kontroly pásma zelenej vlny hlavných mestských ťahov na základe prioritizácie mestskej hromadnej dopravy	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
APVV-17-0546	2018 - 2022	Variantný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Katedra ekonomiky

		republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty		
APVV-17-0620	2018 - 2020	Výskum využiteľnosti bezpilotných lietajúcich prostriedkov pri operáciách pátrania a záchranu	Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.2.6 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
EUREKA E!11156	2017 - 2020	Európske informačné centrum pre železničnú nákladnú prepravu pre konečných užívateľov mobilných technických prostriedkov – ERIC MOBILE	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11214	2017 - 2020	Európsky portál pre podporu logistických činností - EPLOS	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11158 U Health	2017 - 2020	Auto-ID technológie a internet vecí na zvýšenie kvality zdravotníckych služieb	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Katedra spojov

3.2.7 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
Iný domáci grant	2017 - 2018	Strategy, Business and Innovation	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Iný domáci grant	2018	Optimalizácia zriaďovacích staníc v reálnom čase a riadenie dopravy na sieti	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
CPV: 80340000-9	2018	Špecializované vzdelávanie pre frekvenčný manažment a poštové služby	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt	2018	New trends form Marketing and Management	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-0431/18	2018	Komplexné riešenie dopravy v regióne Vysoké Tatry s dôrazom na ekológiu a trvalo udržateľný rozvoj	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0435/18	2018	Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza – optimálny variant – doplnok č. 1 so zameraním na dopravnú obslužnosť mesta Bojnice	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný	2018	Prepravný-tarifný systém integrovaného dopravného systému Prešovského samosprávneho kraja	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a

projekt P-101-0443/18		a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému		mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0451/18	2019 - 2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Poprad 2020	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0456/18	2018	Výskum emisií vo výfukových plynoch nákladného vozidla – ťahača na LNG a porovnanie s obdobným typom dieselového vozidla	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0458/18	2018	Posúdenie dopadov zmeny právnych prepisov na osobné a súvisiace náklady na zabezpečenie dopravnej obslužnosti Nitrianskeho kraja prímestskou autobusovou dopravou	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-440/18	2018	Kapacitné posúdenie križovatky Štúrova ul. – Poľná ul. pre stavbu MK Poľná ulica - I. etapa, Nitra.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0419/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0452/18	2018	Zistenie skutočných a tarifných vzdialeností zastávok na vybraných linkách Trenčianskeho kraja	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0453/18	2018	Aktualizácia kapacitného posúdenia dopravného napojenia Polyfunkčného objektu na Levickej ulici (cesta I/51) v Nitre-Chrenovej.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
domáci výskumný projekt 0425/18	2017 - 2019	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-442/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste II/507, katastrálne územie Veľká Bytča.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0397/17	2016 - 2018	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt PČ 0418/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

		samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj		
Domáci výskumný projekt PČ 0420/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0423/17	2017 - 2018	Perspektívne riešenie dopravy: mesto Brezová pod Bradlom - Bradlo, Mohyla gen. M.R. Štefánika	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0423/17	2017 - 2018	Perspektívne riešenie dopravy: mesto Brezová pod Bradlom - Bradlo, Mohyla gen. M.R. Štefánika	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0428/18	2018	Doplnenie a aktualizácia Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0434/18	2018	Aktualizácia odpovedí, testových otázok a prípadových štúdií pre skúšky prevádzkovateľa a vedúceho cestnej dopravy a taxislužby v SR	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt RVT O-18-101-0008-00	2018	HBS 2015 – Príručka pre dimenzovanie cestných dopravných zariadení, Časť A: Diaľnice – preklad originálu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt študentská súťaž PSKD 2018	2017 – 2018	Revitalizácia výpravnej budovy a verejného priestranstva v železničnej stanici Svit	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
Iná grantová schéma - dopytovo orientovaný výskum 1/KLD/2018_ HELICOP_S K	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov za účelom vytvorenia 3D modelu a ortofoto pre štúdiu nánosov sedimentov a pre výskumné vodohospodárskeho diela- vodná nádrž Nosice	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Iná grantová schéma - Dopytovo orientovaný výskum	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok ortofoto diaľnice D3 Žilina Strážov - Brodno	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Národný rozvojový projekt	2013 - 2022	AZU - Aktivita zvyšuje úspech	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy

Rozvojové projekty MŠVVaŠ SR 004ŽU-2/2016	2017 - 2019	Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Štátny program 05T08	2017 - 2018	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Štátny program 07711134	2013 - 2018	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Štátny program 21020304	2013 - 2018	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	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt, PČ	2018 - 2019	Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
MZ SR S12826-2018-ÚRPO-1	2018	Zhodnotenie súčasného stavu heliportu pre vrtuľníkovú záchrannú službu - posúdenie	prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Domáci výskumný projekt 2018-032	2018	Technológia bezpilotných lietajúcich zariadení v leteckej termografii	Ing. Pavol Pecho	Katedra leteckej dopravy
Domáci výskumný projekt G/2018/151	2018	Zber geopriestorových údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok pre výskum a analýzu územia lesa vybraných lokalít SR a vyhotovenie ďalších odvodených produktov	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0436/18	2018	New trends in Marketing and Management	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-437/18	2018	Vykonania a vyhodnotenia 3 smerových prieskumov na križovatkách v Ružomberku	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0438/18	2018	Výskum identifikácie parametrov skriňových návesových súprav pre správne rozloženie nákladu spoločnosti MSCP	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

Domáci výskumný projekt P-101-0439/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre farmu Rybany	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-441/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre navrhovanú činnosť "Chov ošípaných - zefektívnenie prevádzky, farma ošípaných Spišské Vlachy	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-444/18	2018	Dopravno-kapacitné posúdenie: TITRANS PROJEKT - NR Dražovce	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-445/18	2018	Pokyny pre upevnenie nákladu v cestnej doprave USKE	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0449/18	2018	Rozloženie a upevnenie rôznych tovarov na paletách	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0454/18	2018	Pokyny pre rozloženie a upevnenie baleného cementu v návesoch 13,6 m pre cestnú prepravu pre cementárne CRH Slovensko	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.2.8 Inštitucionálny výskum

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/KCMD/2018	2018	Posudzovanie súbežnosti verejnej osobnej dopravy	Ing. Ľubomír Černický, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/2018	2018	Stanovenie hodnoty reakčného času vodiča ako základného vstupu pri technickej analýze dopravných nehôd - 2. fáza: praktické testy	Ing. Simona Kubíková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
3/KCMD/2018	2018	Posudzovanie vplyvu preferenčných opatrení na plynulosť prejazdu vozidiel verejnej dopravy križovatkami	Ing. Jana Kupčuljaková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
4/KCMD/2018	2018	Možnosti implementácie európskych „best practices“ v rámci vzdelávania a výskumu v oblasti Inteligentných dopravných	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

		systémov vo vybraných pilotných krajinách Južnej Ameriky		
5/KCMD/2018	2018	Skúmanie priebehu závislosti „sila-deformácia“ pri namáhaní vybraného modelu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
6/KCMD/2018	2018	Vplyv aerodynamických vlastností vozidiel v cestnej doprave na ich prevádzku	Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
7/KCMD/2018	2018	Kvantifikácia škodlivín výfukových plynov cestných vozidiel počas jazdnej skúšky	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KKMaHI/2018	2018	Predikcia pomocou Markovových reťazcov	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
1/KLD/2018	2018	Výskum vplyvu zmeny atmosférických podmienok na termodynamický cyklus malého prúdového motora	Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/KS/2018	2018	Faktory ovplyvňujúce vznik a vývoj digitálnych mien – fáza 3	Ing. Juraj Fabuš, PhD	Katedra spojov
2/KS/2018	2018	Ekonomická udržateľnosť sektora IKT	Ing. Emília Madudová, PhD.	Katedra spojov
3/KS/2018	2018	Návrh metodiky implementácie RFID technológie pro špecifické požiadavky podniku	Ing. Jiří Tengler, PhD.	Katedra spojov
1/KVD/2018	2018	Určenie stability a zmeny stavu plávateľnosti lode pri prijatí alebo odobratí záťaže	Ing. Martin Jurkovič, PhD.	Katedra vodnej dopravy
1/KŽD/2018	2018	Metodický postup pre tvorbu taríf v železničnej nákladnej doprave	Ing. Lenka Černá, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2018	2018	Nástroje dopravnej politiky EÚ na podporu železničnej dopravy a ich účinnosť	Ing. Danka Harmanová, CSc.	Katedra železničnej dopravy
3/KŽD/2018	2018	Úloha železničnej dopravy pri zabezpečení logistických procesov v segmente automotive	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/ÚZVV/2015	2018	Sledovanie pohybu cestujúceho pri dynamických jazdných manévroch	Ing. Ján Ondruš, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.2.9 Podané návrhy zahraničných a domácich projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
690764-1	2019-2021	Pokročilé dopravné inovácie v mestskej mobilite	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV SK-CN-2017-0013	2018 - 2019	Spoločný medzinárodný výskum synergických efektov rozvoja železničnej prepravy medzi Čínou a Slovenskom v zmysle trvalo udržateľného rozvoja a odborného vzdelávania na univerzitách	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
APVV SK-PL-18-0063	2019 - 2020	Postavenie dronov v doprave 21. storočia	prof. Ing. Andrej Novák, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
APVV-17-0019	2018 - 2021	Podpora bezpečnosti cestnej premávky ovplyvňovaním prepravných návykov osôb do 25 rokov veku	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
APVV SK-PL-18-0025	2019 – 2020	Výskum pohybu tovaru po ložnej ploche nákladného automobilu v laboratórnych podmienkach s využitím vibračnej plošiny simulujúcej pohyb vozidla	Ing. Ján Vrábel, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
APVV-17-0073	2018 - 2022	Integrovaný systém manažmentu rizika ako spôsob zvyšovania výkonnosti v podmienkach súčasných zmien prostredia podnikov na Slovensku	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV-17-0222	2018 - 2022	Využitie modelovania a simulácie v riešení dopadov vnútorných požiarov	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD., Katedra ekonomiky (za FPEDAS)	podaný
APVV-17-0624	2019 - 2022	Maximalizácia využitia železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
APVV-17-0629	2018 - 2021	Detekcia a lokalizácia rušenia GNSS za účelom zvýšenia bezpečnosti v leteckej doprave	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., Katedra	neschválený

			leteckej dopravy (za FPEDAS)	
APVV-17-0674	2018 - 2022	BIODYN - Výskum a vývoj matematicko-fyzikálneho modelu a fyzického modelu dospelého ľudského tela so zvýšenou biomechanickou vernosťou pre dynamické namáhanie	Ing. Ján Ondruš, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	podaný
COST 28263633	2019 - 2022	Otvorené dáta z dopravy pre Európu v pohybe	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
COST OC-2017-1-22044	2018 - 2022	Európske štandardy železničných schopností/zručností pre nových zamestnancov	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
COST OC-2017-1-22044	2018 - 2022	Európske štandardy železničných schopností/zručností pre nových zamestnancov	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	podaný
Erasmus+ KA2	2018 - 2020	Modernizácia a zlepšenie vzdelávania železničných inžinierov v Srbsku	doc. Ing. Martin Kendra, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 776319	2018 - 2020	Instrument Navigation On Inland Waterways	prof. Ing. Novák Andrej, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
H2020 826256	2019 - 2020	Mapping disruptive Innovation for Rail towards Advanced Mobility	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 SEP-210497593	2018 - 2021	Plánovanie údržby železničnej infraštruktúry pomocou monitorovania senzormi umiestnenými na koľajových vozidlách	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 SEP-210497593	2018 - 2021	Plánovanie údržby železničnej infraštruktúry pomocou monitorovania senzormi umiestnenými na koľajových vozidlách	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 SK-PL-18-0063	2019 - 2020	Mapping disruptive Innovation for Rail towards Advanced Mobility	prof. Ing. Novák Andrej, PhD.,	neschválený

			Katedra leteckej dopravy	
H2020-MSCA-ITN-2018	2019 - 2021	Competitiveness and Innovation: towards the fulfilment of the EU aviation strategy CORINA.	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
Iné zahraničné granty	2019 – 2020	Přepravní doba zásilek v roce 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc., Katedra spojov	schválený
INTERREG V-A SK-CZ/2018/08	2019 - 2020	Podpora zvýšenia mobility obyvateľstva železničnou dopravou v pohraničných oblastiach ČR a SR	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Iný domáci projekt PČ	2019 – 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy poštových poukazov na adresu 2. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD., Katedra spojov	podaný
Iný domáci projekt PČ	2019 - 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 012ŽU-4/2018	2018 - 2019	Implementácia inovatívnych prístupov vo vzdelávaní v študijnom programe železničná doprava s podporou multimediálneho výkladového terminologického slovníka	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
KEGA 032ŽU-4/2019	2019 - 2021	Moderné prístupy recruitingu uchádzačov o štúdium na verejnej a štátnej vysokej škole s využitím nových technológií	Ing. Jiří Tengler, PhD.	podaný
KEGA 037ŽU-4/2019	2019 - 2021	Výskum orientovaný na rozvoj vedomostí, schopností, zručností a návykov v rámci prípravy obsahu predmetov zameraných na podnikateľské zručnosti v špecializovanom fintechnologickom laboratóriu	Ing. Juraj Fabuš, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 043ŽU-4/2019	2019 - 2021	Podpora a rozvoj digitálnych zručností študentov v kontexte požiadaviek novej ekonomiky	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Katedra spojov	podaný
KEGA 046ŽU-4/2019	2019 - 2021	Inovácia vzdelávania v oblasti prevádzky lietadiel spôsobilých lietať bez pilota	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
KEGA 047ŽU-4/2019	2019 - 2021	Obsahová integrácia nového študijného programu technológia a manažment poštových a	doc. Ing. Iveta Kremeňová,	podaný

		elektronických služieb pre podporu riadenia projektov mladých pedagogických pracovníkov a študentov vysokých škôl	PhD., Katedra spojov	
KEGA 051ŽU-4/2019	2019 - 2020	Inovatívne prístupy vzdelávania v študijnom programe železničná doprava prostredníctvom interaktívneho výkladového slovníka odbornej terminológie používanej v železničnej doprave	Ing. Lenka Černá, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Projekty zo ŠF – Vzdelávanie NFP313010 T428	2018-2019	Efektívne plánovanie a riadenie procesov dopravných a iných systémov	Ing. Vladimír Šalaga	podaný
VEGA 1/0350/19	2019 - 2020	Výskum využiteľnosti bezposádkových lietajúcich prostriedkov v doprave a v službe SAR	Ing. Jozef Čerňan, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
VEGA 1/0509/19	2019 - 2021	Optimalizácia využívania železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0518/19	2019 - 2021	Výskum dopadov rozvoja digitálnej ekonomiky na konkurencieschopnosť podnikov v znalostnej spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Katedra spojov	podaný
VEGA 1/0544/19	2019 - 2021	Vytvorenie metodologickej platformy na meranie a hodnotenie efektívnosti a finančného statusu neziskových organizácií v Slovenskej republike	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	schválený

3.3 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.3.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2018 je uvedený v tabuľke 26.

Tabuľka 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2018		
Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	2

ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	9
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	15
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	62
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	93
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	45
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	34
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	136
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	101
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	32
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	28
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných zahr.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)	6
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	7
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	8
Spolu		606

3.3.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Názov: Spôsob pomiaru deformacji nadwozia pojazdu (Spôsob merania deformácií karosérie vozidla)
Zodpovedná osoba: Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Stav: podaná a prijatá patentová prihláška

3.3.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov diela: Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Popis výstupu: Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy pre organizáciu CEN.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

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

Zameranie a výstupy projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

3.4 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s., s kvalitou poštových služieb – rok 2018

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom riešenia je zistiť úroveň spokojnosti zákazníkov s kvalitou poštových služieb za podmienok definovaných zmluvou, a pripraviť výstupy v tvare odpovedajúcom požiadavkám regulačného úradu s osobitným zameraním na univerzálnu službu, ale aj potrebám porovnateľnosti výsledkov s predchádzajúcimi rokmi v svojej štruktúre a obsahu. Výsledné riešenie obsahuje štatisticky spracované výsledky zo zozbieraných a spracovaných údajov s osobitným zameraním na univerzálnu službu.

Názov projektu: Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2018

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

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom je vytvorenie „Studie skutečných a zkušebních zásilek“ t.j. provedení měření (průzkumu), jehož cílem a účelem je získat hodnověrné a aktuální údaje o tocích a rozlišovacích znacích jednotlivě podávaných listovních zásilek (psaní) v přepravní síti. Studie skutečných zásilek při stanovení toků v síti, vychází z kontinuálního měření produktu a cílem je stratifikace podle geografických znaků zásilek, ta musí odrážet možné logistické rozdíly v rozdělení zásilek mezi různými oblastmi vložení/dodání a distribučními vzdálenostmi.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

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

Zameranie a výstupy projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

Názov projektu: Rozloženie a upevnenie zvitkov ťahaného drôtu (taženého drátu), balení oblých tyčí (oblinových tyčí) a zvitkov drôtu uložených horizontálne na paletách a v stojanoch v návesoch 13,6 m pre cestnú prepravu

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

Zameranie a výstupy projektu: Rozloženie a upevnenie rôznych druhov ocelových výrobkov na návесе pre cestnú dopravu.

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

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

Zameranie a výstupy projektu: Navrhnuť prepravný poriadok a tarifný systém Integrovaného dopravného systému. Spracovať štúdiu realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému.

3.5 Vydávané časopisy

Fakulta v roku 2018 a jej katedry vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet sa v porovnaní s rokom 2017 nezmenil):

Názov časopisu: Transport and Communications

Vedecký časopis

ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Promet - Traffic & Transportation

Vedecký časopis zameraný na dopravu

ISSN 0353-5320

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

FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Mario Anžek, PhD

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: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Transport technic and technology

ISSN: 2585-8084

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Web: <https://content.sciendo.com/view/journals/ttt/ttt-overview.xml>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Horizons of Railway Transport

ISSN 1338-287X

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Web: <http://horizons.uniza.sk/>
Periodicita: 1 x za rok

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

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web: <https://fpedas.uniza.sk/~ks/casopis/>
Periodicita: 2 x za rok

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

Vydáva: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: Ing. Peter Majerčák, PhD.
Periodicita: 2 x za rok

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

Vydáva: FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Web: <http://ke.uniza.sk/vedecky-casopis-ems>
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: AERO-Journal
Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy
ISSN 1338-8215

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

3.6 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

3.6.1 Konferencie

Názov akcie:	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	7. – 9. 2. 2018, Smrekovica
Garant:	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt:	Katedra leteckej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Pravidelná medzinárodná vedecká konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa bezpečnosti a kvality v civilnom letectve. Medzi ďalšie odborné témy konferencie patria: stav a budúcnosť letísk a leteckej dopravy na Slovensku, boj proti terorizmu v letectve, odborná príprava posádok lietadiel v oblasti bezpečnostnej ochrany civilného letectva na Slovensku, SAFETY II a moderné trendy v oblasti bezpečnostnej ochrany letísk, služby vo verejnom záujme v leteckej doprave, nové možnosti numerických predpovedných metód v leteckej doprave, poskytovanie služieb riadenia letovej prevádzky bezpilotným lietajúcim prostriedkom, liberalizácia leteckých navigačných služieb vo vybraných krajinách Európy, analýza poškodenia turbínového motora s ohľadom na nepravidelný chod kompresora.
Názov akcie:	Mladé krídla 2018
Druh akcie:	vedecká konferencia
Dátum a miesto konania:	15.03. 2018, Letisko Žilina
Garant:	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt:	Katedra leteckej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Konferencia zameraná na prezentáciu výstupov záverečných prác a znalostí študentov končiacich ročníkov inžinierskeho štúdia leteckej dopravy. Konferencia má za cieľ sprostredkovať výmenu najnovších poznatkov v leteckej doprave a inovatívnych riešení použitých v záverečných prácach. A zároveň aj prezentovať budúcich absolventov a pripraviť ich tak pre vstup na pracovný trh. Cieľom konferencie je priblížiť vedecko výskumnú činnosť, ktorej sa venujú študenti, doktorandi a mladí vedeckí pracovníci predovšetkým v oblasti výskumu dopravy a dopravných služieb. Úlohou jednotlivých vedeckých statí a článkov je preukázať schopnosť analyzovať náročné teoretické úlohy, navrhovať ich technické riešenia ako aj zohľadňovať všetky ekonomické aspekty riešeného problému.

Názov akcie:	CMDTUR 2018
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	4. - 5. 10. 2018, Žilina – Žilinská univerzita
Garant:	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Kontakt:	Katedra cestnej a mestskej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho udržateľného vývoja v cestnej a mestskej doprave v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný vývoj tejto formy mobility.
Názov akcie:	Horizonty železničnej dopravy 2018
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	11.- 12.10. 2018, Strečno
Garanti:	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom konferencie bolo podporiť rozvoj aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na potrebu vytvorenia jednotného európskeho železničného priestoru EÚ, ktorý podporuje konkurencieschopnosť železničného systému.
Názov akcie:	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XII
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	19.10. 2018, Žilina
Garant:	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Kontakt:	Katedra spojov Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Analýza a východiská pre kreatívne a inovatívne riešenia v podmienkach digitálnej ekonomiky. Digitálna ekonomika ako prostriedok podpory konkurencieschopnosti, strategické trendy digitalizácie spoločnosti. Sieťové podnikanie a vedomostná ekonomika, inteligentný priemysel a inovácie, manažment bezpečnosti, ochrana údajov v digitálnej ekonomike, koncepcia inteligentných miest a regiónov. Kvalita života. Prístupy v poskytovaní služieb e-Governmentu. Inovatívne riešenia v oblasti manažmentu

- kvality, manažment kvality v klastrových zoskupeniach, klastre ako významný faktor konkurencieschopnosti.
- Názov akcie:** **MARVI 2018 – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 25.–26.10.2018, Žilina
- Garanti:** doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Ing. Juraj Fabuš
- Kontakt:** Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia zástupcov pedagogických a vedeckých zamestnancov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií ako aj zástupcov reklamných agentúr a pracovísk. Nové trendy a inovatívne prístupy v marketingu a manažmente. Konferencia je zameraná na rozšírenie medzinárodnej vedeckej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality v manažmente a marketingu.
-
- Názov akcie:** **INAIR 2018**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 20.– 21. 11. 2018, Hainburg
- Garant:** prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
- Kontakt:** Katedra leteckej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
-
- Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálne-ekonomické dôsledky 2018**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 10.–11. 10. 2018, Rajecké Teplice
- Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Kontakt:** Katedra ekonomiky
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie je spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti. Za pätnásť rokov existencie si konferencia získala vynikajúce renomé, čoho dôkazom je účasť významných slovenských a zahraničných odborníkov.

3.6.2 Semináre a workshopy

Názov akcie:	COMM@DAY
Druh akcie:	séria seminárov
Dátum a miesto konania:	6. 2. 2018 Kysucké Nové Mesto, Čadca, 8.2. 2018 Čadca, Turzovka, 13.02.2018 Bytča
Garant:	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Kontakt:	Katedra spojov Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Semináre boli zamerané na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov so strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych uchádzačov o štúdium v študijných programoch zabezpečovaných katedrou spojov.
Názov akcie:	Odborný seminár pre lietajúci personál
Druh akcie:	výcvikový seminár
Dátum a miesto konania:	14.-16. 2. 2018, Zuberec-Brestová
Garant:	Ing. František Jůn, PhD.
Kontakt:	LVVC Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Seminár je organizovaný s cieľom osvojenia a prehĺbenia si poznatkov o aktuálnych trendoch využívania moderných digitálnych navigačných zariadení a avioniky na palubách lietadiel. Je doplnený o prednášky lietajúceho personálu v komerčných leteckých spoločnostiach, u súkromných prevádzkovateľov, alebo v štátnych letekách. Cieľom je tiež zvyšovanie povedomia o využití GNSS vo všeobecnom letectve. Seminár je určený pre subjekty pôsobiace prevažne v českom a slovenskom všeobecnom letectve: letecké výcvikové organizácie, prevádzkovatelia business Aviation, aerokluby a pod. V rámci prednášok boli predstavené aj moderné systémy avioniky s priamou súvislosťou k GNSS.
Názov akcie:	Meeting projektu IWTCOMP
Druh akcie:	meeting
Dátum a miesto konania:	7.-8. 3. 2018, Zasadacia Vedeckej rady, Žilina
Garant:	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Meeting v rámci projektu IWTCOMP

- Názov akcie:** **Diagnostika podniku, controlling a logistika 2018**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 12.–13. 4. 2018, Univerzitné stredisko Zuberec
Garant: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti, aplikácia nových technológií do logistických procesov.
-
- Názov akcie:** **PHD PROGRESS**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 10.-11. 4.2017, Žilina
Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt: Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na FPEDAS.
-
- Názov akcie:** **Šanca pre malé regionálne letiská**
Druh akcie: workshop
Dátum a miesto konania: 7. 6. 2018, Letisko Piešťany
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Cieľom workshopu je predstavenie podporných mechanizmov, ktoré napomáhajú rozvoju malých regionálnych letísk na Slovensku a diskusia o spôsoboch akými je prevádzka letísk podobného druhu zabezpečovaná v zahraničí.
-
- Názov akcie:** **UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 25.-27. 9. 2018, Rajecké Teplice
Garant: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS

Krátka anotácia:	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina Medzinárodné stretnutie riešiteľov, spoluriešiteľov a zahraničných konzultantov (USA, Čína, Poľsko, Bulharsko, Tajvan) v rámci projektu APVV – 14 – 0512 UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov, zameraného na vplyv univerzít na rozvoj regiónov v ktorých sídlia a vplyv politiky k rozvoju regiónu prostredníctvom podpory univerzít. Konferencia si kládla za cieľ poukázať na projektovú spoluprácu piatich významných univerzít, priestorovo rozmiestnených po území celého Slovenska s tým, že bola udržaná kompatibilita výskumu a porovnateľnosť výsledkov projektu.
Názov akcie:	Lod'ou v ústrety budúcej kariére
Druh akcie:	propagačné podujatie
Dátum a miesto konania:	8.10.2018, Bratislava
Garant:	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Vyhliadková plavba po Dunaji pre záujemcov o štúdium vodnej dopravy, so zástupcami akademického prostredia a potenciálnymi zamestnávateľmi.

3.6.3 Iné odborné podujatia

Názov akcie:	Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC
Druh akcie:	workshop – prezentácia
Dátum a miesto konania:	16.2.2018, 9.11.2018, Laboratórium AIDC, Žilinská univerzita v Žiline, Rektorát, suterén budovy, AE, Budova Univerzitého vedeckého parku
Garant:	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD. prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt:	Katedra spojov Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Vysoko špecializované pracovisko AIDC - laboratórium automatickej identifikácie je zamerané na oblasť automatickej identifikácie s hlavnou orientáciou na technológie RFID. Služi hlavne na podporu riešenia výskumných úloh vybraných záverečných prác v oblasti identifikácie tovarov a služieb, poštových, dopravných a logistických procesov, bezpečnosti systémov. Jeho súčasťou je laboratórium pre použitie technológie RFID v doprave, vybudované v rámci podpory štrukturálnych fondov a je to spoločné laboratórium Katedry spojov a Katedry cestnej a mestskej dopravy. HW technické vybavenie pozostáva z lineárnej dráhy pre testovanie procesov v dynamickom prostredí, radu RFID komponentov (brán, čítačiek Motorola, Alien,

Intermec, Gaben) pre základné technológie v oblasti LF, HF, NFC a UHF. Súčasťou sú aj mobilné terminály Motorola, CAEN, RFID tlačiarne Toshiba, Zebra, Datamax a vývojové kity Skyetec pre NCF, Mifare, HF a UHF technológiu a ďalšie. Laboratórium je vybavené a aktívnou technológiou Lyngsoe systems používanú v aplikáciách AMQM pre monitorovanie kvality poštových služieb. Vysokošpecializované pracovisko HMI lab – špecializované laboratórium zamerané na výskum interakcie človeka so strojmi a prístrojmi vo virtuálnom a reálnom prostredí. Laboratórium umožňuje realizovať užívateľské testovanie s využitím technológií eyetrackingu (sledovanie pohybu očí), EEG (meranie mozgovej aktivity) a BIOHARNESS (meranie biosignálov).

Názov akcie:	Jazda mimoriadnym vlakom „Prešporské spojky“
Druh akcie:	projekt (prepojenie teórie s praxou)
Dátum a miesto konania:	24.2.2018, Bratislava
Garant:	Adam Gajdoš (Klub priateľov železníc pri ŽU)
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Jazda mimoriadnym vlakom po tratiach tvoriacich železničný uzol Bratislava v trvaní zhruba 3 hodiny. Jazda bude určená pre študentov ŽU a aj pre širokú verejnosť. Cieľom tohto projektu je získanie praktických zručností pri objednávaní vlakových trás v podm
Názov akcie:	Vypisovanie prepravných a sprievodných listín pri preprave tovaru po železnici
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	13.3. 2018, Žilinská univerzita
Garanti:	Ing. Lenka Černá, PhD. Ing. Ľuboš Mierny (ZSSK Cargo, a.s.)
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminára je získanie praktických skúseností pri vypisovaní prepravnej zmluvy v železničnej doprave (vnútroštátne listiny, CIM, SMGS a CIM/SMGS) a všetkých ostatných dokladov, ktoré sprevádzajú vozňovú zásielku počas samotnej prepravy. Seminár je určený pre zamestnancov KŽD.
Názov akcie:	WoS a Scopus aj pre študentov (doktorandov) KŽD
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	18.6. 2018, laboratórium KŽD, Žilina
Garant:	Ing. Lenka Černá, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1

Krátka anotácia:	010 26 Žilina Cieľom seminára je oboznámiť študentov (doktorandov) s databázami WoS a Scopus a poskytnúť informácie týkajúce sa citovania vedeckých článkov v záverečných prácach. Cieľom je tiež vytváranie kvalitných vedeckých, vedeckovýskumných výstupov, ktoré budú publikované v renomovaných časopisoch a databázach WOS a SCOPUS.
Názov akcie:	Dopravný kurz I a II.
Druh akcie:	(Kurz výpravcu (OS19) na KŽD v spolupráci so ŽSR)
Dátum a miesto konania:	Dopravný kurz I - zimný semester; Dopravný kurz II - letný semester
Garanti:	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD. (za Katedru železničnej dopravy) Ing. Pavol Suchoň (za Železnice Slovenskej republiky)
Krátka anotácia:	Súčasťou vzdelávania v bakalárskom stupni štúdia je aj možnosť absolvovať dopravný kurz výpravcu s praktickou spôsobilosťou na výkon tejto funkcie. Tento bol zaradený ako súbor výberových predmetov Dopravný kurz I a II. v spolupráci so školiacimi zamestnancami ŽSR, prihlásení študenti a zamestnanci získali úplnú odbornú spôsobilosť ŽSR OS 15 - Malá dopravná (Dopravný kurz I) a ŽSR OS 19 - Veľká dopravná (Dopravný kurz II).
Názov akcie:	Variantný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty
Druh akcie:	medzinárodné vedecké kolokvium
Dátum a miesto konania:	28. 11. 2018, Hotel Dubná Skala, Žilina
Garant:	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Kontakt:	Katedra ekonomiky Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Medzinárodné vedecké kolokvium je vecne zamerané na disemináciu poznatkov z oblasti Earnings Managementu ako esenciálneho nástroja redukcie trhovej neistoty v špecifických podmienkach SR akcentujúc pritom problematiku akruálov, vyrovnávania zisku využitím časových radov, kreatívneho účtovníctva a nákladov sprostredkovania.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa v porovnaní s rokom 2017 v počte konferencií nezmenil a zároveň zvýšil v kategórii seminárov o 4 a iných odborných podujatí o 5 eventov.

3.7 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

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

Názov ocenenia: medaila Dopravnej fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice

Popis ocenenia: Medailu udelil za dlhoročnú spoluprácu dekan Dopravnej fakulty J. Pernera pri príležitosti 25. výročia založenia Dopravnej fakulty.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Martin Kendra, PhD

Názov ocenenia: Cena rektora za vedu, výskum a inovácie za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za vynikajúce výsledky dosiahnuté pri výskume ekologických aspektov dopravy, rozvoj medzinárodnej vedeckej spolupráce a za popularizáciu vedy a výskumu.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD

Názov ocenenia: Cena rektora publikačnú činnosť za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za mimoriadne významný kvalitatívny a kvantitatívny publikačný prínos so zreteľom na prestížne časopisy.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Pavol Pecho

Názov ocenenia: Cena rektora za doktorandské štúdium za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za mimoriadne výsledky dosiahnuté vo výskume a za grantovú úspešnosť.

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

Názov ocenenia: Strieborná medaila ZSVTS

Popis ocenenia: Udelené rámci podujatia Fórum inžinierov a technikov Slovenska – FITS 2018, za významné výsledky v oblasti vedy a techniky a za aktívnu prácu pre Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností a v jeho odbornej spoločnosti Doprava.

3.8 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

V roku 2018 prebehli tri úspešné konania na vymenovanie za profesora. Týmto uchádzačom bol prezidentom udelený titul profesor.

Tabuľka 27a

Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma prednášky
19.9.2018	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Systemový prístup k plánovaniu kapacity železničnej infraštruktúry

Tabuľka 27b

Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma prednášky
19.9.2018	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Financovanie dopravnej obslužnosti z verejných zdrojov

19.9.2018	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Distribučné logistické siete elektronických obchodov pri transhraničnom a národnom obchodovaní
-----------	-----------------------------------	--	--

Taktiež v tomto roku Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent štyrom uchádzačom, ktorým rektorka univerzity tento titul udelila.

Tabuľka 27c

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.6.2018	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Informačné systémy pre podporu riadenia v prostredí železničnej nákladnej dopravy
1.7.2018	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Problematika merania spotreby paliva cestných vozidiel

Tabuľka 27d

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 3.3.16 ekonomika a manažment podniku			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.7.2018	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.	Katedra ekonomiky, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Behaviorálne aspekty manažmentu značky z hľadiska podnikového riadenia v špecifických podmienkach SR

Tabuľka 27e

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.7.2018	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Železničná nákladná doprava v kontexte jednotného železničného trhu EÚ

3.9 Domáca zmluvná spolupráca

Tabuľka 28

Por. číslo	Partnerská VŠ/univerzita/podnik
1.	Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
2.	Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
3.	Austrian Airlines Technik - Bratislava, s.r.o., Letisko M. R. Štefánika
4.	AirExplore, s.r.o.
5.	AVION ALLIANCE, s.r.o.
6.	Customs Solutions s.r.o., Slovakia
7.	Danube LNG, Európske zoskupenie hospodárskych záujmov (EZHZ)
8.	Združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky ČESMAD Slovakia, Bratislava
9.	Zväz zasielateľov Slovenska, Bratislava (ZLZ SR)
10.	Slovenská plavba a prístavy - lodná oobná doprava, a.s. Bratislava
11.	Dopravný úrad, Bratislava
12.	Go2Sky, s.r.o., Bratislava
13.	Združenie pre regionálny rozvoj južného Slovenska, Komárno
14.	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava
15.	Logistický monitor, Žilina
16.	YMS, a.s., Trnava
17.	VUJE, a.s., Trnava
18.	Dopravný podnik Bratislava
19.	Všeobecná úverová banka, a.s.
20.	Slovenská pošta, a.s.
21.	DXC Technology, s.r.o.

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, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

4.1 Zmluvná spolupráca

Zoznam subjektov, s ktorými má fakulta uzatvorenú zmluvnú spoluprácu, je uvedený v tabuľke 29.

Tabuľka 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita/organizácia
1.	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
2.	Česká republika, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
3.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
4.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
5.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s.r.o.
6.	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
7.	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
8.	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
9.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
10.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
11.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
12.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkola Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
13.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
14.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
15.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
16.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb

17.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
18.	Poľsko, Poznaň	Poznam University of Technology, The Institute of Working Machines and Vehicles
19.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
20.	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
21.	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
22.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
23.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
24.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
25.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
26.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
27.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
28.	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tabuľka 30

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2.	Bulharsko, Varna	"Nikola Vaptsarov" Naval Academy
3.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
4.	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
5.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
6.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
7.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
8.	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
9.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
10.	Česká republika, Praha	Vysoká škola podnikání a práva, a.s.

11.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
12.	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
13.	Česká republika, Brno	Masaryk University, Faculty of Economics and Administration
14.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
15.	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
16.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik
17.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
18.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
19.	Chorvátsko, Varaždin	University North
20.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
21.	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
22.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
23.	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
24.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
25.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
26.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
27.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
28.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
29.	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
30.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
31.	Grécko, Patras	University of Patras
32.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
33.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
34.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
35.	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
36.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
37.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
38.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
39.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics

40.	Maďarsko, Budapešť	Obuda University
41.	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
42.	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College
43.	Macedónsko, Bitola	"St Kliment Ohridski" University
44.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
45.	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
46.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
47.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
48.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
49.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
50.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
51.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
52.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
53.	Poľsko, Gdynia	Gdynia Maritime University
54.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
55.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
56.	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
57.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technology
58.	Poľsko, Krakov	Cracow University of Technology
59.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
60.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
61.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
62.	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
63.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
64.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
65.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
66.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
67.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
68.	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
69.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics

70.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
71.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca
72.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
73.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
74.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
75.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
76.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
77.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
78.	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
79.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
80.	Slovinsko, Ľublana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
81.	Slovinsko, Ľublana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
82.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
83.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
84.	Španielsko, Valencia	University of Valencia
85.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
86.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
87.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
88.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
89.	Turecko, Ankara	Atilim University
90.	Turecko, Erzincan	Erzincan University
91.	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
92.	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
93.	Turecko, Karabuk	Karabuk University
94.	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
95.	Turecko, Istanbul	Istanbul Ayyansaray University
96.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
97.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
98.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University

99.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
100.	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
101.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
102.	Turecko, Nevsehir	Cappadocia University
103.	Turecko, Yalova	Yalova University
104.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
105.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
106.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
107.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
108.	Veľká Británia, Coventry	Coventry University
109.	Veľká Británia, Salford	University of Salford

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

4.2 Nezmluvná spolupráca

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

- AWT, a. s., Ostrava,
- ABONEX, s.r. o., Spišská Nová Ves,
- SATUM, s.r.o., Ostrava,
- LC Slovaktrans, s.r.o., Michalovce,
- INFOTECH, Bratislava,
- C.S. CARGO, a .s., Jičín,
- Port of Antwerp, Antwerpen,
- Reliant, s.r.o., Praha,
- ČD Cargo, a.s., Praha,
- Express group, a.s., Bratislava
- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St.Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,

- Univerzita DUNAREA DE JOS Galati, Rumunsko,
- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,
- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Třinecké železáreny, a.s. Česká republika,
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,
- Metrans, Dunajská Streda, Slovenská republika,
- Rail Cargo Operator s.r.o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- Univerzita v Gdaňsku, Poľsko
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a.s., Česká republika,
- OLTIS Group, a.s., Olomouc, Česká republika,
- OLTIS Slovakia, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- University of Belgrade, Srbsko,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- University of Novi Sad, Srbsko,
- Technická univerzita Drážďany, Nemecko,
- Správa železniční dopravní cesty (SŽDC), Česko,
- Univerzita Karlova, Praha,
- UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (UNEW), UK,

- European Conference of Transport Research Institutes (ECTRI AISBL), Belgicko,
- POLITECNICO DI TORINO (POLITO), Taliansko,
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI), Taliansko,
- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN, (NUID UCD), Írsko,
- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK/SCHIFFSSICHERHEIT EV (ISV), Nemecko,
- UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport), Brusel, Belgicko,
- University of Suceava, Rumunsko,
- Universidad de Sevilla, Španielsko,
- University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Španielsko,
- RNE (RailNetEurope), Rakúsko,
- University of the Aegean, Lesbos, Grécko,
- Københavns Universitet, Dánsko,
- Transport Systems Catapult, Milton Keynes, Veľká Británia,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a.s. Žilina,
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblastné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko
- Rail Cargo Operator – CSKD s.r.o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika.
- MCO MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

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

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnika Swietokryzaska v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,

- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a.s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, Česká republika,
- Asociace technických diagnostiků ČR, o.s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Polsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a.s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Polsko,
- Univerzita Valencia, Španielsko,
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,
- University of Life Sciences in Lublin,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Česká republika,
- ZTS Elektronika SKS, s.r.o., Slovenská republika,
- AVE-moto s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, Slovensko,
- WABCO-AUTO CZ, Brno, Česká republika,
- Mendelova univerzita v Brně, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasilia, Brazília,
- University of Sao Paulo, Brazília,
- University of Campinas, Brazília,
- National University of Engineering, Lima, Peru,
- Pacific University, Lima, Peru,
- National University of Colombia, Kolumbia,
- Universidad de Medellin, Kolumbia,
- Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Kolumbia,
- University of Santiago, Čile,
- Universidad Técnica Federico Santa María, Čile,
- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,
- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan.

- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- University of Economics and Innovation in Lublin
- VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR
- Univerzita Pardubice (Dopravní fakulta Jana Pernera)

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

- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DEŁBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a.s., Pardubice, Česká republika,

- Letiště Ostrava- Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,
- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a.s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,
- Air France Consulting, Francúzko,
- Athens International Airport S. A., Francúzko,
- ICTS LTD, Veľká Británia,
- ID Partners, Nemecko,
- ADP INGENIERIE, Nemecko,
- Smiths Heimann GmbH, Nemecko,
- MORPHO,
- Siemens AG, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británia,
- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s.r.o., Praha, Česká republika.
- FREQUENTIS AG, Rakúsko,
- AustroControl, Rakúsko,
- HungaroControl, Maďarsko,
- KM Flight Research & Training, Slovensko,
- WINSLAND, Slovensko,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko.

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

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,
- Československá plavba labská, a.s., Děčín, Česká republika,
- Evropská vodní doprava, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Centrum dopravního výzkumu Brno, Česká republika,
- Vodní cesty, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika,
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- VŠB – TU Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s Přerov, Česká republika,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava,
- PRO DANUBE INTERNATIONAL, Viedeň, Rakúsko,
- Dunajská komisia, Budapešť, Maďarsko,
- STC–GROUP, Rotterdam, Holandsko,
- MAH – Maritieme Academie, Harlingen, Holandsko,
- Schiffer-BK, Duisburg, Nemecko,
- CERONAV, Constanta, Rumunsko,
- Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Piła, Poľsko.
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engeneering and Management of Technological Systems, Rumunsko,
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko,
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko,
- SILENSIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Faculty of Transport, Katowice, Poľsko,
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Belehrad, Srbsko,
- University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, Slovinsko,
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Odessa, Ukrajina,
- ICC Ukraine, Maritime and River Transport and Maritime Education, Kijev, Ukrajina.

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

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,

- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,
- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Mauritz, s.r.o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Vysoká škola Humanitas, Česká republika,
- Deutsche Post, AG, Nemecko,
- Direct Parcel Distribution SK s.r.o.,
- PayPal, Europe,
- Štatistický úrad SR, Pracovisko ŠÚ SR v Žiline,
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Dopravní, Česká republika,
- University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulharsko,
- Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine,
- SMI Vision, Germany,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s.r.o.,
- POCZTA POLSKA.

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

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

- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece.

Nezmluvná spolupráca Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky bola rozvíjaná najčastejšie vo forme konzultácií v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti, osobných kontaktov, prednáškovej činnosti, účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Jednota českých matematiků a fyziků, Česká republika,
- Univerzita obrany v Brně, Česká republika,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviach, Česká republika,
- State Higher Vocational School Stanislaw Staszic in Pila, Poľsko,
- University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko,
- The Cognitive Labor Institute, New York, USA,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko.

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2017/2018 - čiastkové štúdium

Tabuľka 31

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Se-mester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Bystrická	Lenka	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	5
	2	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	3	Pecho	Pavol	Institute of Technology, Carlow, Írsko	Z	3
	4	Boková	Júlia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,75

5	Beňuš	Ján	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
6	Mišanková	Kristína	Seinajoki University, Fínsko	Z	3,25
7	Sabová	Zuzana	Seinajoki University, Fínsko	Z	3,25
8	Lásková	Marianna	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
9	Malík	Dominik	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
10	Černická	Zuzana	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
11	Le Duc	Manh	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
12	Rebetšák	Filip	Turiba University, Lotyšsko	Z	4
13	Ďatková	Pavĺína	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	4
14	Stronček	Jozef	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
15	Zifčák	Viktor	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
16	Halama	Pavol	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
17	Šurinová	Michaela	VŠB – Technical University Ostrava, Česká republika	Z	4,75
18	Kukucová	Lenka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,75
19	Malíková	Veronika	Wroclaw University of Economics, Poľsko	Z, L	8,75
20	Genzorová	Tatiana	Technical University Dresden, Nemecko	Z	4

	21	Uhnový	Dávid	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
	22	Varjan	Pavol	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	3
	23	Petro	František	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	3
	24	Raffajová	Lucia	University of Vaasa, Fínsko	L	5
	25	Berežný	Róbert	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliansko	L	3
	26	Zadňanová	Silvia	Universidad de Vigo, Španielsko	L	4,25
	27	Mazanec	Jaroslav	Universidad de Vigo, Španielsko	L	4,25
	28	Škorupa	Milan	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	6
	29	Vacko	Filip	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliansko	L	4,25
	30	Kováčová	Eva	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliansko	L	4,25
	31	Uhnový	Šimon	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5
	32	Otto	Ivan	University of Patras, Grécko	L	6,25
	33	Spusta	Patrik	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5
	34	Katrinčová	Adela	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	4,25
	Spolu: 34 študentov z toho počet žien: 15					154,50
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Se-mester	Počet me-siacov
CEEPUS	1	Medvecká	Jana	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4
	2	Michalec	Jozef	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4

	3	Móry	Samuel Adrien	Alpen-Adria University, Rakúsko	Z	4
	Spolu: 3 študenti			z toho počet žien: 1		12
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Štefancová	Vladimíra	University of Pardubice, Česká republika	Z	3
	2	Panák	Michal	University of Pardubice, Česká republika	Z	4
	3	Zadňanová	Silvia	Centro Superior, Španielsko	Z	2,5
	4	Solčianska	Natália	Helios Technologies, Veľká Británia	Z	3
	5	Laurenčík	Šimon	SP Praha, s.r.o., Česká republika	Z	4
	6	Kostelanský	Filip	Malta International Airport, Malta	Z	3
	7	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	Z	3
	8	Chovancová	Mária	VŠTE České Budějovice, Česká republika	Z	4
	9	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	Z	4
	10	Kubicová	Andrea	Palatinum, Česká republika	Z	3
	11	Fukanová	Lenka	Palatinum, Česká republika	Z	3
	12	Gdovin	Miroslav	Palatinum, Česká republika	L	3,5
	13	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	L	5
	14	Mikula	Andrej	Honeywell, Česká republika	L	2,5
	15	Kovács	Ladislav	Malta International Airport, Malta	L	3
	16	Čerňan	Ján	Helios Technology, Veľká Británia	L	3
	17	Števárová	Lucia	Helios Technology, Veľká Británia	L	3
	18	Torjai	Peter	HaskoningDHV CZ,	L	3

				Česká republika		
	19	Murinová	Veronika	HaskoningDHV CZ, Česká republika	L	3
	20	Tonček	Michal	Aeropro CZ, s.r.o. Česká republika	L	4,75
	21	Balajová	Natália	REED Personnel Services, Česká republika	Z	4
	22	Janek	Michal	Palatinum, Česká republika	Z	3
	23	Al Kassiri	Mário	United Nations, Industrial Development Organization, Rakúsko	Z	4
	Spolu: 23 študentov			z toho počet žien: 9		78,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Se- mester	Počet me- siacov
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Čičmancová	Eliška	La Vancelle, Francúzsko	Z	0,5
	2	Litvová	Monika	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	9
	3	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	4	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	Spolu: 4 študenti			z toho počet žien: 2		18,5

Tabuľka 32

Prijatie						
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet me- siacov
	1	Colja	Urška	University of Ljubljana, Slovinsko	25.09.2017- 09.02.2018	4,5

ERASMUS+ Študijné pobyty	2	Špoljar	Renata	University of Zagreb, Chorvátsko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	3	Montironi	Gaia	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	18.09.2017- 09.02.2018	4,75
	4	Dinar	Huseyin	Iskenderun Technical University, Turecko	18.09.2017- 09.02.2018	4,75
	5	Bonanni	Luca Christian	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	6	Karakilic	Okan	Nisantasi University, Turecko	18.09.2017- 22.06.2018	9
	7	Munkhtu- mur	Nomin	University of Turkish Aeronautical Association, Turecko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	8	Pecirep	Sara	University of Zagreb, Chorvátsko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	9	Horvat	Yvonne	University of Zagreb, Chorvátsko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	10	Ibragimova	Darina	University of Turkish Aeronautical Association, Turecko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	11	Kurnaz	Ali	Nisantasi University, Turecko	20.09.2017- 09.02.2018	4,75
	12	Taner	Mehmet	Erzincan University, Turecko	27.09.2017- 22.06.2018	9
	13	Yilmaz	Adem	Erzincan University, Turecko	27.09.2017- 22.06.2018	9
	14	Donmez	Tolga	Kocaeli University, Turecko	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	15	Akman	Mert	Kocaeli University, Turecko	20.09.2017- 09.02.2018	4,75
	16	Kakaroc	Yasin	Kocaeli University, Turecko	20.09.2017- 09.02.2018	4,75
	17	Adamaitis	Dominik	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	27.09.2017- 09.02.2018	4,5
	18	Navarro Folgado	Roberto J.	Universidad Politécnica de Valencia, Španielsko	20.02.2018- 22.06.2018	4

19	Jordan	Pierre	Telecom Ecole de Management, Francúzsko	19.02.2018- 22.06.2018	4	
20	Gourmelon	Elouan	Telecom Ecole de Management, Francúzsko	19.02.2018- 22.06.2018	4	
21	Franchi	Lorenzo	Sapienza Università di Roma, Taliansko	19.02.2018- 22.06.2018	4	
22	Gungorgil	Ali	Iskenderun Technical University, Turecko	19.02.2018- 22.05.2018	3	
23	Taskin	Hakan	Iskenderun Technical University, Turecko	19.02.2018- 22.06.2018	4	
24	Karabulut	Onat Berkay	Iskenderun Technical University, Turecko	19.02.2018- 22.05.2018	3	
25	Mercan	Mehmet Cagri	Iskenderun Technical University, Turecko	19.02.2018- 22.06.2018	4	
26	Mićić	Domagoj	University of Zagreb, Chorvátsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
27	Ostrowski	Adrian	Kielce University of Technology, Poľsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
28	Nowak	Anna	Kielce University of Technology, Poľsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
29	Bieniek	Paulina	Kielce University of Technology, Poľsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
30	Polak	Ida Stanisława	Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
31	Kwasigoch	Sylwester	Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	21.02.2018- 22.06.2018	4	
Spolu: 31 študentov z toho počet žien: 10					145,25	
Názov	P.č	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
	1	Coskun	Ilkkan	Inter Pilot Academy, Turecko	01.12.2017- 30.06.2018	7

Bilaterálne zmluvy, SAIA	2	Karakoc	Ceyhun	Inter Pilot Academy, Turecko	01.12.2017-30.06.2018	7
Spolu: 2 študenti z toho počet žien: 0						14
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Kuran	Muhammed Furkan	Istanbul University	15.09.2017-30.11.2017	2,5
	2	Yildirim	Ilkay	Kocaeli University	01.09.2017-01.12.2017	3
	3	Kir	Selma	Istanbul University	01.03.2018-04.05.2018	2
Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 2						7,5

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2017/2018

Tabuľka 33

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+	1	Madudová	Emília	University of Applied Science, Pila, Poľsko	16.04.2018-19.04.2018	4
	2	Poliak	Miloš	TU Kielce, Poľsko	22.04.2018-25.04.2018	4
	3	Meško	Pavol	University of Zagreb, Chorvátsko	16.04.2018-20.04.2018	5
	4	Pečený	Lumír	University of Zagreb, Chorvátsko	16.04.2018-20.04.2018	5
	5	Majerčák	Jozef	Vysoká škola logistiky o.p.c., Přeřov, Česká republika	04.06.2018-06.06.2018	3
	6	Klapita	Vladimír	Vysoká škola logistiky o.p.c., Přeřov, Česká republika	04.06.2018-06.06.2018	3

7	Janošková	Katarína	West University of Timisoara, Rumunsko	20.11.2017-24.11.2017	5
8	Achimská	Veronika	University of Pardubice, Česká republika	09.05.2018-11.05.2018	3
9	Ceniga	Pavel	VIVES University College, Kortrijk, Belgicko	20.11.2017-24.11.2017	5
10	Šukalová	Viera	VIVES University College, Kortrijk, Belgicko	20.11.2017-24.11.2017	5
11	Gašparík	Jozef	Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko	14.11.2017-16.11.2017	3
12	Jurkovič	Martin	Panstwowa Wyzsza Szkola Zawodowa im. St. Staszica w Pile, Poľsko	02.10.2017-05.10.2017	4
13	Kalina	Tomáš	Panstwowa Wyzsza Szkola Zawodowa im. St. Staszica w Pile, Poľsko	02.10.2017-05.10.2017	4
14	Štofková	Jana	TU Dresden, Nemecko	04.06.2018-07.06.2018	4
15	Štofková	Zuzana	TU Dresden, Nemecko	04.06.2018-07.06.2018	4
16	Siekelová	Anna	Universita degli Studi di Foggia, Taliansko	16.05.2018-18.05.2018	3
17	Podhorská	Ivana	Universita degli Studi di Foggia, Taliansko	16.05.2018-18.05.2018	3
18	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	03.07.2018-05.07.2018	3
19	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	03.07.2018-05.07.2018	3
20	Kendra	Martin	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	12.03.2018-15.03.2018	4
21	Šarkan	Branislav	VSTE České Budějovice, Česká republika	18.10.2017-20.10.2017	3

22	Vrábel	Ján	VSTE České Budějovice, Česká republika	18.10.2017- 20.10.2017	3
23	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Polsko	20.02.2018- 23.02.2018	4
24	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Polsko	20.02.2018- 23.02.2018	4
25	Novák	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	11.06.2018- 13.06.2018	3
26	Šusteková	Daniela	Amsterdam University of Applied Sciences, Faculty of Technology, Holandsko	21.05.2018- 25.05.2018	5
27	Kremeňová	Iveta	TU Dresden, Nemecko	19.06.2018- 22.06.2018	4
28	Novák Sedláčková	Alena	Lublin University of Technology, Polsko	27.06.2018- 28.06.2018	2
29	Brumerčíková	Eva	VSTE České Budějovice, Česká republika	13.06.2018- 15.06.2018	3
30	Buková	Bibiána	VSTE České Budějovice, Česká republika	13.06.2018- 15.06.2018	3
31	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	08.05.2018- 10.05.2018	3
32	Nedeliaková	Eva	University of Zagreb, Chorvátsko	04.06.2018- 07.06.2018	4
33	Dolinayová	Anna	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika	09.05.2018- 11.05.2018	3
34	Tomová	Anna	Vysoká šk. podnikání a práva, a.s., Praha, prac. Ostrava, Česká republika	04.06.2018- 06.06.2018	3
35	Seemann	Peter	Seinäjoki University of applied sciences, Fínsko	11.09.2017- 14.09.2017	4
36	Mašek	Jaroslav	Masarykova Univerzita, Česká republika	10.04.2018- 11.04.2018	2

37	Čamaj	Juraj	Masarykova Univerzita, Česká republika	10.04.2018- 11.04.2018	2
38	Černá	Lenka	Univerzita Pardubice, Česká republika	09.05.2018- 11.05.2018	3
39	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Česká republika	09.05.2018- 11.05.2018	3
40	Garbárová	Miriam	University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Česká republika	09.05.2018- 11.05.2018	3
41	Kicová	Eva	University of Applied Science, Pila, Poľsko	18.04.2018- 20.04.2018	3
42	Nadányiová	Margaré- ta	University of Applied Science, Pila, Poľsko	18.04.2018- 20.04.2018	3
43	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	14.05.2018- 16.05.2018	3
44	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	14.05.2018- 16.05.2018	3
45	Bugaj	Martin	ČVUT Praha, Česká republika	10.07.2018- 12.07.2018	3
46	Madleňák	Radovan	University of Zagreb, Chorvátsko	04.06.2018- 07.06.2018	4
47	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	25.06.2018- 28.06.2018	4
48	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	25.06.2018- 28.06.2018	4
49	Novák	Andrej	Lublin University of Technology, Poľsko	27.06.2018- 28.06.2018	2
50	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	23.05.2018- 25.05.2018	3
51	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	23.05.2018- 25.05.2018	3
52	Rostáš	Ján	ČVUT Praha, Česká republika	10.07.2018- 12.07.2018	3

53	Novák Sedláčková	Alena	University of Zagreb, Chorvátsko	11.06.2018- 13.06.2018	3
54	Gogola	Marián	Kielce University of Technology, Poľsko	26.06.2018- 27.06.2018	2
55	Gogolová	Martina	Kielce University of Technology, Poľsko	26.06.2018- 27.06.2018	2
56	Gašparík	Jozef	University of Osijek, Chorvátsko	10.07.2018- 12.07.2018	3
57	Tomová	Anna	ČVUT Praha, Česká republika	26.09.2017- 27.09.2017	2
58	Mašek	Jozef	Univerzita Pardubice, Česká republika	18.06.2018- 19.06.2018	2
59	Čamaj	Juraj	Univerzita Pardubice, Česká republika	18.06.2018- 19.06.2018	2
60	Dávid	Andrej	Univerzita Pardubice, Česká republika	25.06.2018- 26.06.2018	2
61	Skrúcaný	Tomáš	Mendelova univerzita, Brno, Česká republika	28.06.2018- 29.06.2018	2
62	Rovňaníková	Iveta	VSTE České Budějovice, Česká republika	15.05.2018- 17.05.2018	3
63	Rýchliková	Helena	ČVUT Praha, Česká republika	09.05.2018- 10.05.2018	2
64	Cibová	Jana	ČVUT Praha, Česká republika	09.05.2018- 10.05.2018	2
65	Blašková	Juliana	Malta International Airport, Malta	01.05.2018- 03.05.2018	3
66	Kendra	Martin	Stellenbosch university, Juhoafrická republika	29.01.2018- 02.02.2018	5
67	Mašek	Jaroslav	Stellenbosch university, Juhoafrická republika	29.01.2018- 02.02.2018	5
Spolu: 67 zamestnancov z toho počet žien: 31					219 dní

4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2017/2018

Prijatie zahraničných pedagógov Tabuľka 34

Názov	Por.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Drdla Pavel	University of Pardubice, Česká republika	23.04.2018- 27.04.2018	5
	2	Szubert Paweł	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	23.04.2018- 27.04.2018	5
	3	Devinant Philippe	Polytech Orleans, Francúzsko	09.04.2018- 12.04.2018	4
	4	Chudzicka-Adamczak Marta	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	05.05.2018- 13.05.2018	9
	5	Seidlová Andrea	University of Pardubice, Česká republika	02.05.2018- 04.05.2018	3
	6	Budzyński Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	21.05.2018- 23.05.2018	3
	7	Impola Jorma	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	26.02.2018- 09.03.2018	12
	8	Jaśkiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	26.02.2018- 02.03.2018	5
	9	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	19.02.2018- 23.02.2018	5
	10	Ližbetinová Lenka	VŠTE České Budějovice, Česká republika	27.11.2017- 01.12.2017	5
	11	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	11.06.2018- 15.06.2018	5
	12	Misztal Wojciech	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	11.06.2018- 15.06.2018	5
	13	Schwegler Robert- Alexander	Technical University Dresden, Nemecko	23.10.2017- 27.10.2017	5

	14	Zvirgzdina Rosita	Turiba University, Lotyšsko	03.10.2017- 07.10.2017	5
	15	Vevere Velga	The University College of Economics and Culture, Lotyšsko	03.10.2017- 07.10.2017	5
	16	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	25.09.2017- 29.09.2017	5
	17	Sopoćko Mateusz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	25.09.2017- 29.09.2017	5
	18	Luty Piotr	Wroclaw University of Economics, Poľsko	20.11.2017- 24.11.2017	5
	19	Reiner Keil	Technical University Dreden, Nemecko	26.03.2018- 30.03.2018	5
	20	Komsta Henryk	Lublin University of Technology, Poľsko	21.05.2018- 23.05.2018	3
	21	Stupalo Vlatka	University of Zagreb, Chorvátsko	30.04.2018- 04.05.2018	5
ERASMUS+ Mobilita administratív nych pracovníkov	1	Barańczyk Wiesława Teresa	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2018- 09.06.2018	7
	2	Grodzicka Anna Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2018- 09.06.2018	7
	3	Łuczowska Dorota	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2018- 09.06.2018	7
	4	Jaśkiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	02.07.2018- 06.07.2018	5
	5	Królczyk Agnieszka	University of Bielsko- Biala, Poľsko	19.03.2018- 21.03.2018	3
	6	Soldán Vladimír	University college of Business in Prague, Česká republika	12.03.2018- 16.03.2018	5
	7	Lusiak Tomasz	Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	22.01.2018- 26.01.2018	5
	8	Pérez Gonzalez Beatriz	University of Cadiz, Španielsko	03.10.2017- 07.10.2017	5

9	Vargas Vergara Montserrat	University of Cadiz, Španielsko	03.10.2017- 07.10.2017	5
10	Berčfková Michaela	Technical University Dreden, Nemecko	23.10.2017- 27.10.2017	5
11	Jaškiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	25.09.2017- 29.09.2017	5
12	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	19.07.2017- 23.07.2017	5
13	Červinka Michal	College of Entrepreneurship and Law, Česká republika	10.07.2017- 13.07.2017	4
14	Wojciechowska Anita	University of Social Sciences Lodz, Poľsko	31.05.2018- 01.06.2018	2
15	Wolska Lidia	University of Social Sciences Lodz, Poľsko	31.05.2018- 01.06.2018	2
16	Olei Bebe-Adrian	University of Craiova, Rumunsko	13.06.2018- 19.06.2018	7
17	Fijalkowska-Jahnz Ewa	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	25.06.2018- 29.06.2018	5
18	Jezewska Bania Zofia	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	11.06.2018- 15.06.2018	5
19	Dudek Joanna	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	11.06.2018- 15.06.2018	5
20	Grygierczyk-Ciupak Ewa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	18.06.2018- 22.06.2018	5
21	Gibas Anna	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	18.06.2018- 22.06.2018	5
Spolu: 42 hostí z toho počet žien: 20				213

4.6 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2016/2017

Tabuľka 35

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
EU-US Atlantis Program	Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.	FPEDAS	ČVUT Praha	2012-2018
ERAMSU S+ KA2	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.	FPEDAS	Katholieke Universiteit Leuven, SA Estonian Business School, Politecnico di Milano, Stichting Hogeschool van Amsterdam	2018-2021
2017-1-MT01-KA203-026960	Kooperácia VŠ inštitúcií s cieľom vytvorenia Master študijného programu zameraného na podporu SME podnikania	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	FPEDAS	Advenio eAcademy Malta	2017-2020
ERAMSU S+ KA2	Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan	Ing. Mikušová Miroslava, PhD.	FPEDAS	Gdansk University of Technology, Alpen-Adria Klagenfurt University	2017-2020
ERAMSU S+ KA2	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016-2019

4.7 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka 36

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra ekonomiky	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP
	G.A.R.S. - German Airspace Research Society
	COST
	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net

4.8 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Tabuľka 37

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	GETA (Green European Transport Association)	podpredseda

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	Výbor RUZ pre VVI	podpredsedníčka
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group the Economics and Policies - ECOPOL	členka
	COST (European Cooperation in Science and Technology) ACTION TU 1408 Air Transport and Regional Development (ATARD)	zástupkyňa
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUropean University Information System)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka

	Dozorná rada EUNIS Slovensko, zvolená Valným zhromaždením EUNISU do roku 2019	predsedníčka
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Airspace Research Society	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	člen
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Katarína Štofková Repková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálny koordinátor
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
	TAČR (ČR)	Oponent projektov

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

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

Tabuľka 38

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Promet - Traffic & Transportation	medzinárodný posudzovateľ

	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	REGIONAL DIRECTR (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	IGIP	členka
	Komisia pre technologický rozvoj a inovácie pri Výbore NR SR pre hospodárskej záležitosti	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Riadiaci výbor SOFIA MŠVVŠ SR, výbor RÚZ pre vzdelávanie, výbor RÚZ pre vedu a výskum, výbor pre rodovú rovnosť pri MPSVR SR	členka
	LogiTrans 2018, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2018, 16. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie

	POSTPOINT 2018, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR 2018	člen vedeckého výboru
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Riadiaci výbor informačných systémov e-VEGA a e-KEGA od roku 2012 po súčasnosť	člen
	Riadiaci výbor projektu Portál vysokých škôl od roku 2012 po súčasnosť	člen
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Komunikácie – vedecké listy UNIZA	člen redakčnej rady

	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	International Air Transportation Conference INAIR 20178	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen redakčnej rady
	New trends in Civil Aviation – medzinárodná konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR 2018 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2017, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	vedecká konferencia LOGI (ČR)	člen vedeckého výboru

	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne do roku 2020	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	IWEBM 2018 (Qingdao, Shandong Province, China, October 26 28, 2018)	členka vedeckého výboru
	Human potential development 15th International Scientific Conference Mikolas Romeris University, Kaunas, Lithuania 29-31 May, 2018	členka vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady

	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Humanities & Applied Social Sciences (Center for Promoting Education and Research (CPER), USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Accounting & Finance Review (Centre for Research on Islamic Banking & Finance and Business, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	MARVI 2018, 6. Ročník, medzinárodná vedecká konferencia, New trends in marketing and management	odborná garantka, členka vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodná vedecká konferencie	členka vedeckého výboru

	Vedecká konferencia v zahraničí: EAI – Mobility IoT2018 – Reinventing the governance and economy of research and innovation – The leading Professional community for research career enhancement in the digital age	členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes,	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia 12. fórum koľajovej dopravy, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru

	scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal	členka vedeckého výboru
	"Researches of leisure" – scientific journal	členka vedeckého výboru
	Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania	členka vedeckého výboru
	Svet dopravy – internetový časopis	predsedníčka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru
	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktor
	Globalization and its socio-economic consequences (zborník indexovaný vo Web of Science)	Editor zborníka Garant konferencie
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Administratie Si Management Public, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Geopolitics, History, and International Relations, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	International Journal of Industrial Engineering and Management (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady

doc. JUDr. Ing. Jana Klieštková, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Psychosociological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	Inovative Economic Symposium – mzn. vedecká konferencia (WoS) (České Budejovice, Česko)	členka vedeckého výboru
	New trends in management and production engineering - regional, cross-border and global perspectives – mzn. vedecká konferencie (Brenna, Poľsko)	členka vedeckého výboru
	Innovations in Science and Education – mzn. vedecká konferencia (Praha, Česko)	členka vedeckého výboru
Ing. Mária Kováčová, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	International Journal of Entrepreneurial Knowledge	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	Central European Conference in Finance and Economics CEFE 2017 (Herľany, Slovak Republic)	členka vedeckého výboru
	Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System EMFSA 2017 (Pula, Chorvátsko)	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady

	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	PHD Progres, vedecký časopis študentov doktorandského štúdia FPEDAS	šéfredaktor vedeckého časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE, Uniwersytet Przyrodniczy w Lubline, 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, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Promet - Traffic & Transportation(Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru

	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport technic and technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	vedecký redaktor
	Logistický monitor, elektronický internetový portál	vedúci odbornej skupiny
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Universal Journal of Communications and Network ISSN: 2331-6748 (Print), ISSN: 2331-6756 (Online) Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27 - Reviewer	členka
Ing. Emília Madudová, PhD.	EMAN, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morská Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis Logistics & Sustainable Transport, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	INAIR 2018 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Gospodarka narodowa wobec współczesnych procesów społeczno-gospodarczych w Europie, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Postpoint	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI.	garantka

doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Projekt ATLANTIS – Dual Masters Degree Program - the Transatlantic Dual Master's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
	Ceepus Network CIII-RS-1011-02-1617 - M-98348: Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)	koordinátor siete
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	členka rekačnej rady
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady

	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Časopis Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	predseda vedeckého výboru
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Dopravná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
	Advances in Science and Technology Research Journal	člen recenzentov
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
	Automotive safety 2018 Conference	člen organizačnej komisie
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
Ing. Ján Ondruš, PhD.	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, ISSN 1335 – 1133	člen redakčnej rady

Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Dopavná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Communications in Statistics - Simulation and Computation	recenzent
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopavné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Dopavná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR 2019 - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tabuľka 39

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
--------------	--------------------------------------	---------

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava	členka
	Vedecká rada UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada TU Košice	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada EVPÚ Dubnica nad Váhom	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Vedecká rada Ekonomickej Fakulty, SPGU St. Petersburg, Ruská federácia	člen
	Akademická rada Ústav znalectví a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká rada Wyzsza Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen

	Akademická rada Vysokiej školy logistiky, o.p.s, Přerov	člen
--	--	------

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2019

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

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

5.1 Vzdelávanie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

V akademickom roku 2018/2019 fakulta zabezpečuje všetky študijné programy podľa novej akreditácie. V tomto akademickom roku bol otvorený aj nový študijný program Dopravné služby v osobnej doprave a opätovne bolo otvorené externé štúdium v 1. stupni štúdia v študijnom programe Železničná doprava.

V roku 2019 v oblasti vzdelávania je prioritou udržať kvalitu zabezpečovaného štúdia, predpokladom čoho je aj uskutočňovanie prijímacieho konania pre uchádzačov o štúdium aj v nasledujúcom období. Aj v nasledujúcom období sa každoročne bude uskutočňovať prieskum spokojnosti študentov a následne sa budú zistené výsledky aplikovať do aktualizácie obsahu vzdelávania. Významný je taktiež každoročný dotazník spokojnosti absolventov FPEDAS s kvalitou štúdia na FPEDAS.

Dôležitým ukazovateľom je taktiež študijná literatúra. Cieľom FPEDAS je dosiahnuť stav, aby na každý zabezpečovaný predmet bola k dispozícii v knižnici odporúčaná literatúra.

5.2 Veda výskum

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Kontinuálna a kvalitná vedeckovýskumná činnosť pedagógov, vedeckovýskumných zamestnancov, ako aj doktorandov fakulty podporujúca dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: 22 dopravné služby a 08 ekonómia a manažment.
2. Integrácia pracovísk fakulty v rámci základného a aplikovaného výskumu fakulty, ako aj prepájanie s vonkajším prostredím - spoločenskou, hospodárskou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry.
3. Zvyšovanie transparentnosti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti fakulty, aby si podnikateľské prostredie a verejnosť uvedomovali, že fakulta je inštitúciou, ktorá poskytuje vysokokvalitné vysokoškolské vzdelanie a vytvára podmienky pre kontraktový výskum, pre transfer poznatkov do praxe, expertízu, poradenskú a konzultačnú činnosť.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu a vzdelávania so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami, patenty, úžitkové vzory), ako aj na kategórie preferované akreditačnou komisiou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných oblastí výskumu (výstupy evidované v WoS, Scopus a CC).
- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR (VEGA a KEGA) a účelovej podpory vedy a techniky MŠVVaŠ SR, programov Agentúry na podporu výskumu a vývoja, štátnych objednávok, rezortných projektov, medzinárodných vedecko-technických projektov, projektov cezhraničnej spolupráce, medzinárodných grantových projektov a rámcových programov Európskej únie pre výskum a technický rozvoj.

- Nevyhnutnosť zapájania zamestnancov fakulty do medzinárodných projektov v rámci schémy „HORIZON 2020“.
- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerziténeho vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus a prípadného indexovania časopisu v databáze WoS, prípadne Scopus.

5.3 Medzinárodná spolupráca

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

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

5.4 Ľudské zdroje

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

5.5 Materiáloteknické zabezpečenie

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

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkych mladej generácii a zvyšovanie propagácie fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- Pravidelné aktualizácia webového sídla fakulty - aktuálne je najvýznamnejším zdrojom informácií pre študentov, zamestnancov i verejnosť.
- Starostlivosť o objekty v pôsobnosti FPEDAS (laboratória, učebne, kancelárske priestory) v zmysle možností daných rozpočtom fakulty a príspevkov z projektov v rámci ŠF.

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

6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2018

6.1 Zoznam bakalárskych a diplomových prác

Katedra železničnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Retrospektívna finančná analýza ŽSR	Barošová Lucia	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Analýza dopravných procesov v ŽST Žilina	Bednár Jozef	Ing. Peter Blaho, PhD.
Analýza časovej nadväznosti medzi vlakmi osobnej dopravy a IC vlakmi	Čerňan Mário	Ing. Vladimíra Štefancová
Komparatívna analýza reléového staničného zabezpečovacieho zariadenia typu AŽD s elektronickým staničným zabezpečovacím zariadením typu SIMIS	Đurana Peter	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Normovanie času výkonu vybraných dopravných prevádzkových činností v ŽSR	Hricová Nicole	Ing. Peter Blaho, PhD.
Analýza terminálov intermodálnej prepravy v košickom regióne	Hrubý Vladimír	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Systém zberu údajov pre potreby evidencie odstavených dráhových vozidiel na sieti ŽSR	Chmurčiak Štefan	Ing. Jozef Dudák
Analýza bezpečnosti železničných priecestí na traťovom úseku Červená Skala – Brezno-Halny	Kubašiak Ján	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Komparatívna analýza zaťaženia dopravnej infraštruktúry a ekonomického potenciálu v nitrianskom regióne	Oláhová Jana	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Analýza nehôd a mimoriadností na sieti ŽSR v rámci OR Žilina	Páleš Martin	Ing. Peter Blaho, PhD.
Porovnanie závislej a nezávislej trakcie z hľadiska produkcie skleníkových plynov v železničnej doprave	Papík Tomáš	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Komparatívna analýza prepravnej ponuky železničných dopravcov na relácií Komárno - Bratislava	Bačkovský Peter	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Verejná osobná doprava na relácií Jeseník – Krnov	Bystriansky Tomáš	Ing. Pavol Meško, PhD.
Možnosti rozvoja širokorozchodnej trate Maťovce – Haniska pri Košiciach	Diladiová Zuzana	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Štatistická analýza výkonov na regionálnych železničných tratiach	Dömény Igor	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh novej formy informovania cestujúcich v IC vlakoch v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Kišová Jana	Ing. Vladimíra Štefancová
Obnovenie prevádzky železničnej osobnej dopravy v úseku Prievidza – Nitrianske Pravno	Kováčiková Dominika	Ing. Zdenka Záhumenská
Náhradná autobusová doprava v podmienkach železničnej dopravy	Kuchár Denis	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Trnava - Kúty	Lakota Peter	Ing. Pavol Meško, PhD.
Marketingový prieskum kvality poskytovaných služieb v regionálnej osobnej železničnej doprave v úseku Prievidza - Horná Štubňa	Lenhartová Natália	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Analýza meškaní vlakov nákladnej dopravy	Lesňák Maroš	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Norma spotreby práce zamestnancov prevádzky v podmienkach RegioJet a. s.	Máňová Tatiana	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Analýza možností prepravy osôb so zníženou pohyblivosťou v železničnej osobnej doprave v úseku Prešov – Humenné	Michalková Petra	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Analýza vlečkovej prevádzky na vlečke Rail Cargo Operator - CSKD s.r.o.	Frolová Dominika	Ing. Lenka Černá, PhD.
Analýza prechodu vozňovej zásielky medzi Slovenskou republikou a Ukrajinou	Gerhátová Zuzana	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Výber druhu dopravy na relácii Žilina – Domažlice pre komoditu toaletný papier	Hochholzerová Zuzana	Ing. Lenka Černá, PhD.
Analýza prípojovosti v železničnej stanici Strážske	Hrubovčák Filip	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Návrh racionalizácie skladového hospodárstva v spoločnosti Element a.s.	Hudek Matúš	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Analýza zmlúv o výkonoch vo verejnom záujme v železničnej osobnej doprave v členských štátoch Európskej Únie	Jansák Jan	Ing. Danka Harmanová, CSc.
Analýza súťažných podmienok v železničnej diaľkovej doprave vo vybraných štátoch EÚ a SR	Kajanová Henrieta	Ing. Zdenka Záhumenská

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza faktorov ovplyvňujúcich výber dopravného prostriedku cestujúcimi pri voľnočasových aktivitách	Kajanová Lucia	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Analýza trhu železničnej dopravy na Ukrajine	Mishenchuk Olesia	Ing. Lenka Černá, PhD.
Analýza využitia systému CargoBeamer v medzinárodnej preprave tovaru	Mišún Miroslav	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Možnosti rozvoja železničnej trate Trebišov - Vranov nad Topľou	Muchová Klaudia	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh databázy železničných vozňov spoločnosti RegioJet a.s.	Remeň Lukáš	Ing. Zdenka Záhumenská
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Nové Mesto nad Váhom - Púchov	Roman Erik	Ing. Pavol Meško, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Prievidza - Nitra	Rudinský Tomáš	Ing. Pavol Meško, PhD.
Prevádzkový informačný systém ŽSR z pohľadu požiadaviek nákladných dopravcov	Šeršeň Nikolaj	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Analýzy technológie prípravy vlakových súprav v ŽST Humenné	Veľasová Martina	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Analýza zmien v dopravnej prevádzke na traťovom úseku Trenčianska Teplá – Púchov po aktivácii Centra riadenia dopravy Púchov	Romana Hikaníková	Ing. Peter Blaho, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh riešenia prevádzky terminálu intermodálnej prepravy v podmienkach spoločnosti AWT	Bc. Bilan Martin	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Návrh opatrení na zlepšenie organizácie dopravnej prevádzky na trati Prievidza – Nové Zámky počas výlukových prác	Bc. Pilát Marián	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Využitie informačno-komunikačných technológií na sledovanie vozňov na vlečke Třineckých železáren, a. s.	Bc. Zwyrtek Pavel	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Návrh zvýšenia priepustnosti traťového úseku Bratislava Nové Mesto - Dunajská Streda	Bc. Balga Erik	doc. Ing. Martin Kendra PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh doplnkových služieb v ŽST Čadca	Bc. Benčíčová Mária	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Inovácie v preprave zdravotne postihnutých osôb v železničnej doprave	Bc. Bracínková Andrea	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh koncepcie manažmentu rizika ŽSR	Bc. Bugajová Jana	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh radenia vlakov dopravcu Regiojet, a.s.	Bc. Čechovič Lukáš	doc. Ing. Martin Kendra PhD.
Posúdenie využitia regionálnej železničnej osobnej dopravy na dopravnú obsluhu mesta Trenčín	Bc. Čechovič Tomáš	doc. Ing. Martin Kendra PhD.
Návrh zmeny radenia a skladby vlakov diaľkovej dopravy v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Bc. Drozda Matúš	doc. Ing. Martin Kendra PhD.
Preprava osobných automobilov železničnou nákladnou dopravou	Bc. Fitko Martin	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Zavedenie nočného vlakového spojenia na relácii Humenné – Bratislava súkromným dopravcom	Bc. Gálik Matúš	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh opatrení na udržateľnosť systému prepravy jednotlivých vozňových zásielok	Bc. Grečmalová Veronika	Ing. Ľuboš Mierny
Návrh modernizácie zabezpečovacieho zariadenia na železničnej vlečke Slovenské elektrárne, a.s., závod Elektrárne Nováky	Bc. Hodál Dávid	Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Posúdenie možností implementácie prvkov navigácie v prostredí železničného podniku	Bc. Hranický Michal Petr	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Optimalizácia logistického systému vo výrobe plastových okien	Bc. Hromada Matúš	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Návrh racionalizácie železničnej osobnej dopravy na tratiach Humenné – Stakčín a Humenné – Medzilaborce	Bc. Jaroš Michal	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh nových spôsobov vybavenia cestujúcich v SR	Bc. Kavecká Nikola	Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Návrhy zvýšenia bezpečnosti logistických reťazcov	Bc. Ševčíková Soňa	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Návrh cestovného poriadku na tratiach TEŽ a OŽ s ohľadom na sezónne výkyvy	Bc. Taraba Adrian	doc. Ing. Martin Kendra PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh tarify pre vnútroštátnu prepravu cestujúcich na relácii Praha – Ostrava	Bc. Tarkota Mario	Ing. Lenka Černá, PhD.
Optimalizácia prepravy osôb so zníženou pohyblivosťou	Bc. Trnková Monika	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Posúdenie kapacity koridorových tratí ŽSR z hľadiska nákladnej dopravy	Bc. Vojčinák Michal	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Koncepčné riešenie dopravnej obsluhy východoslovenského regiónu prímestskou železničnou dopravou vo väzbe na diaľkové vlaky Bratislava – Košice	Bc. Kropko Pavol	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Návrh optimálneho spôsobu prepravy železných brám na relácii Haniska pri Košiciach – Linz	Bc. Kurtik Patrik	Ing. Lenka Černá, PhD.
Návrh vybudovania parkovísk „Park & Ride“ v Žilinskom kraji	Bc. Lokšová Ľubomíra	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Systémové opatrenia štátu na podporu rozvoja intermodálnej prepravy v podmienkach SR	Bc. Neslušán Maroš	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Návrh systému dohľadu nad dodržiavaním bezpečnosti v železničnej dopravnej prevádzke	Bc. Ondřík Vladimír	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Perspektívy strategického riadenia ľudských zdrojov v doprave	Bc. Pernišová Terézia	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Vplyv koordinácie verejnej osobnej dopravy v Prešovskom kraji na kvalitu služieb	Bc. Poklemba Matúš	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Aplikácia štandardov železničných staníc pre prepravu osôb so zníženou pohyblivosťou	Bc. Smatanová Veronika	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Návrh vybudovania parkovísk „Park & Ride“ v podtatranskom regióne	Bc. Šebest Tomáš	Ing. Lumír Pečený, PhD.

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ulice M.R.Štefánika a na ceste II/517 v Považskej Bystrici	Jaroslav Adamík	Paľo Jozef, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza dopravnej situácie okružnej križovatky na uliciach Popradská cesta, Predmetie, Probstnerová cesta a cesta II./533 v Levoči	Michal Bartko	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Halašova a Hollého v meste Martin	Peter Bátorý	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza dopadov predpisu MiLog na spoločnosť Matyo, s.r.o.	Michaela Bečková	Medviď Peter, Ing.
Organizácia parkovania v intraviláne mesta Prešov	Ján Bednár	Čulík Kristián, Ing.
Analýza rizikového správania vodičov na vybraných nehodových úsekoch cestných komunikácií	Peter Cibula	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Jánska - Moyzesova v Považskej Bystrici vzhľadom na preferenciu MHD	Marek Čička	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Analýza dopravnej výchovy na základných školách v meste Prešov	Jakub Dobrovolský	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Sociálna legislatíva a jej porušenia v cestnej nákladnej doprave	Marek Dočkalik	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza používania bezpečnostných pásov počas vedenia motorového vozidla	Patrik Ferenc	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Komparatívna analýza vozidiel s alternatívnym pohonom a vozidiel s konvenčnými spaľovacími motormi a ich uplatnenie v doprave	Lukáš Galánek	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza vybraných prvkov aktívnej bezpečnosti v motorových vozidlách a teoretický návrh inovatívneho prvku pre hodnotenie spôsobu jazdy vodiča v IAD	Adam Gavlák	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza vplyvu krátkych vzdialeností prejetých vozidlom so vznetovým motorom na vybrané komponenty	Matúš Grach	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Komparácia podmienok prevádzkovania autoškôl pred a po účinnosti vyhlášky č. 45/2016 Z. z. a jej vplyv na kvalitu	Filip Grešo	Mrníková Michaela, Ing.
Analýza organizácie dopravy na križovatkách ulíc Jesenského - Kohútova a Kohútova - Janka Kráľa - P. O. Hviezdoslava v meste Martin	Ján Chabada	Kubíková Simona, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv umiestnenia nákladu na spotrebu pohonných hmôt	Martin Kmeť	Synák František, Ing.
Analýza organizácie dopravy na križovatke ulíc Radlinského- Teplická- Meštianska v meste Piešťany	Lukáš Konkuš	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Vplyv technicko-hospodárskych ukazovateľov na náklady v dopravnej firme	Mária Kopasová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Vliv pneumatik na náklady firmy	Kamil Král	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza brzdného spomalenia a jeho pôsobenie na pohyb tovaru po ložnej ploche nákladného automobilu	Andrej Kubala	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Vplyv kolies vozidla na prevádzku nákladného vozidla	Michal Loman	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Bezpečnostná inšpekcia na úseku cesty Nováky - Dolné Vestenice	Tomáš Lukáč	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Porovnanie bočných zrýchlení vozidla počas šmyku vozidla	Róbert Máč	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Sledovanie vplyvu vybraných faktorov na spotrebu paliva nákladného automobilu prostredníctvom telematickej aplikácie	Filip Majerník	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza generovania dopravných vzťahov vybraných objektov občianskej vybavenosti administratíva a služby v katastri mestskej časti Bratislava – Ružinov	František Mlynarčík	Korfant Matúš, Ing.
Analýza bezpečnosti dopravy na úseku cesty I/59 medzi Likavkou a Vyšným Kubínom	Matúš Mojš	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza systému zaťaženia dopravcov spotrebnou daňou z minerálnych olejov	Veronika Murinová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Analýza dopravnej situácie okružnej križovatky na uliciach Duklianska a Priemyselná v meste Bardejov	Jozef Nagrant	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza vozidlového parku pre nadmerné a nadrozmerné prepravy v spoločnosti East West logistik, s. r. o.	Mário Peško	Kiktová Monika, Ing.
Analýza opatrení na zníženie zaťaženia individuálnou dopravou v centrálnych častiach sídiel	Filip Petényi	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zodpovednosť dopravcu v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave	Ivana Rodzenáková	Mrníková Michaela, Ing.
Analýza systému kontrol hmotnosti v cestnej doprave v pôsobnosti okresného úradu	Dominika Slámková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Identifikácia problémov pri kontrole sociálneho práva v cestnej doprave	Matej Šavlik	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Analýza dopravnej situácie na križovatke ulíc Obrancov mieru, Štúrova a Kollárova v meste Dubnica nad Váhom	Peter Šiška	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Zavedenie a vplyv tachografov na podnikanie v cestnej nákladnej doprave	Michal Talajka	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza jazdných súprav na cisternovú prepravu nebezpečných vecí vo vybranej spoločnosti	Peter Tkač	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza požiadaviek na umiestňovanie čerpacích staníc v území v zmysle platnej legislatívy	Peter Torjai	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Meranie vybraných činností spôsobujúcich zníženie pozornosti vodiča počas vedenia motorového vozidla	Ľuboš Turčín	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Porovnanie presnosti merania spotreby paliva cestných vozidiel pomocou rozdielnych metód	Andrej Želasko	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza dopravnej situácie na križovatke Košická v Žiline	Petra Zajacová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza nákladov spojených s prevádzkou vozidlového parku	Vladimír Baránek	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza súčasného stavu prepravy liekov v cestnej doprave	Nikola Behrová	Rovňaníková Dominika, Ing.
Analýza výkonnosti a nákladovosti vybranej dopravnej spoločnosti	Dominika Beniačová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku vo vybranej dopravnej firme	Marek Benkovský	Ondruš Ján, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza dopadov aplikácie sociálneho práva EÚ v cestnej doprave na vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 2,8 t	Anna Bieliková	Hammer Juraj, Ing.
Analýza skladovacieho procesu vo vybranom podniku	Miroslav Bielka	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza distribučnej logistiky v podniku ELTEK, s.r.o.	Erik Blšák	Rovňaníková Dominika, Ing.
Analýza technológie prepravy a nakladania s odpadmi	Andrea Cigániková	Rovňaníková Dominika, Ing.
System skladovania tovarov pod kontrolovanou teplotou	Mikuláš Černý	Rovňaníková Dominika, Ing.
Daň z motorových vozidiel v cestnej nákladnej doprave v SR a vo vybraných krajinách Európskej únie	Lenka Ďuriníková	Mrníková Michaela, Ing.
Analýza práv a povinností zasielateľa a príkazcu v SR a vo vybraných krajinách EÚ	Alžbeta Hasková	Šimurková Patrícia, Ing.
Vplyv zaťaženia vozidla na spotrebu pohonných hmôt	Dominik Husnaj	Synák František, Ing.
Analýza minimálnej mzdy v SR a vo vybraných krajinách EÚ a jej dopad na dopravcov	Norbert Janík	Šimurková Patrícia, Ing.
Marketingový prieskum spokojnosti prepravcov s poskytovanými službami v cestnej nákladnej doprave	Jakub Jusko	Kudláč Štefan, Ing.
Možnosti financovania nákupu vozidiel pre cestnú nákladnú dopravu	Martin Klabouch	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Kalkulácia nákladov vo vybranej dopravnej spoločnosti	Erika Klimčíková	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza prepravy alkoholu do krajín s vysokou prohibíciou alkoholu	Michal Kohár	Slávik Radovan, Ing.
Analýza státia a smerovania lodí z/do prístavu Koper	Patrícia Kollárová	Kiktová Monika, Ing.
Analýza možností monitorovania a vnútornej logistiky verejných bicyklov v rámci mesta Žilina	Matúš Kostolník	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Analýza a zhodnotenie dostupných plánovačov trás pre použitie v cestnej nákladnej doprave	Pavol Kostolný	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza distribučnej logistiky vybranej spoločnosti na vybranom území	Jakub Košovský	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Analýza dopadov zavedenia systému environmentálneho manažérstva v dopravných organizáciách	Laura Kupčíková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Analýza výhodnosti využitia železničnej a cestnej nákladnej dopravy pre prepravu určenej komodity na určenej prepravnej relácii	Richard Mráz	Kudláč Štefan, Ing.
Časové a výkonové využitie vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Richard Murček	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Hodnotenie kvality poskytovaných kuriérskych služieb v konkrétnej spoločnosti	Nikola Pahulyiová	Berežný Róbert, Ing.
Analýza vybavenosti odstavných plôch pre cestnú nákladnú dopravu v Trenčianskom kraji	Lucia Pavlíková	Petro František, Ing.
Návrh spôsobu zabezpečenia tovaru proti pohybu po ložnej ploche výmennej nadstavby	Ján Repák	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Posúdenie konkurencieschopnosti cestných dopravcov v SR z hľadiska vybraných nákladov v rámci krajín V4	Nikola Straská	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Analýza skladového hospodárstva vo vybranej spoločnosti	Natália Škombárová	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza dopravnej obslužnosti mesta Bardejov	Klára Šoltysová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva vo vybranom podniku v SR	Lukáš Štítik	Berežný Róbert, Ing.
Posúdenie možnosti parkovania pre nákladné vozidlá v blízkosti priemyselných parkov	Mária Štrbová	Slávik Radovan, Ing.
Nehodovosť v cestnej nákladnej doprave v krajinách Vyšehradskej štvorky	Marko Tausinger	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Rizikovní vodiči v cestnej nákladnej doprave	Jozef Tropek	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Podmienky prístupu na trh v zasielateľstve vo vybraných štátoch	Katarína Truchliková	Beňová Dominika, Ing.
Dopady minimálnej mzdy v Nemecku a Francúzsku na mzdové náklady vodičov a cenu za prepravu	Barbora Vojteková	Varjan Pavol, Ing.
Technológia prepravy kusových zásielok	Denisa Zadubanová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh zmeny vedenia električkových liniek v meste Košice	Bc. Sebastián Baran	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Vplyv obchádzok v cestnej sieti na plnenie prepravných zmlúv	Bc. Petra Betková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh dopravnej obslužnosti v regióne Považská Bystrica – Horná Mariková	Bc. Mária Brádziková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Návrh distribučnej logistiky vo vybranom podniku	Bc. Viliam Černý	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh využitia výsledkov meraní brzdných vlastností vybraných motorových vozidiel	Bc. Peter Ďurana	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh stanovenia vstupných parametrov cestných vozidiel pre účely komplexného merania prevádzkových charakteristík na valcovej skúšobni výkonu Maha MSR 1050	Bc. Marcel Frančák	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh riešenia statickej dopravy v meste Sečovce	Bc. Barbora Gamrátová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh metodiky merania úplnej charakteristiky spaľovacieho motora prostredníctvom vozidlovej valcovej skúšobne	Bc. Peter Hadbavný	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh riešenia statickej dopravy na sídlisku Dubnička v meste Bánovce nad Bebravou	Bc. Radovan Halás	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Meranie spotreby paliva prostredníctvom vybraných parametrov zo systému riadenia prípravy palivovej zmesi	Bc. Veronika Harantová	Šarkan Branislav, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Vihorlatská – Študentská v meste Snina	Bc. Ján Harkot	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza súčasného stavu zabezpečenia obsluhy sídliska Juh s autobusovou stanicou v meste Trenčín a návrh zabezpečenia obsluhy sídliska Juh cez lesopark Brezina elektrobusedom	Bc. Patrik Hlavatý	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest II/513 a Priemyselná ulica medzi mestami Leopoldov a Hlohovec	Bc. Mária Homolová	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Vnútoraná hlučnosť cestných vozidiel	Bc. Jakub Huščava	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh podmienok pre stanovenie maximálnej ceny za VOD vzhľadom na konkurencieschopnosť VOD voči IAD	Bc. Ivana Jarníková	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Zásady bezpečnosti ve skladové logistice	Bc. Radka Juroszová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh voľby výkonových parametrov vozidla verejnej dopravy vzhľadom na prevádzkové požiadavky konkrétnej linky	Bc. Marek Karcol	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Kláštorhá a Okoličianska v meste Liptovský Mikuláš	Bc. Barbora Koleňová	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Dopravná inšpekcia na vybranom úseku komunikácie R2 v meste Bánovce nad Bebravou	Bc. Jakub Korbel	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Faktory dopytu po prímestskej autobusovej doprave a ich vplyv na dopyt cestujúcich	Bc. Stanislav Kostura	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Vplyv konštrukcie osvetľovacej techniky cestných vozidiel na bezpečnosť prevádzky	Bc. Matúš Križan	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh využitia mobilných aplikácií pre účely kvantifikácie vybraných prevádzkových charakteristík	Bc. Michal Laško	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Merania spotreby paliva objemovým prietokomerom AIC 1204	Bc. Pavol Laško	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh riešenia statickej dopravy vo vybranom stredisku spoločnosti Doprastav a.s.	Bc. Marcel Litvák	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Posúdenie súčasného stavu a návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest II/533, Stará cesta, Rázusová v Spišskej Novej Vsi	Bc. Katarína Malíčková	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Optimalizácia nákladov a zefektívnenie prevádzky v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Lenka Maslíková	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest I/78, III/2276 a miestnej komunikácie v obci Zubrohlava	Bc. Matej Mazúr	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Jakuba Haška, Cabajská a výjazdu z rýchlostnej cesty R1 Nitra – juh v meste Nitra	Bc. Marek Michal	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh novej dopravnej situácie na križovatke ciest I/65, III/2492 a III/2484 pri Žiari nad Hronom	Bc. Peter Páločný	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh organizácie dopravy na križovatke ulíc Juraja Závodského – Hôrecká cesta – Žitná v Žiline	Bc. Ľubomír Peško	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Vplyv miery opotrebenia dezénu pneumatiky na bezpečnosť prevádzky vozidla	Bc. Patrik Rigda	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Duklianska a Sládkovičova v meste Spišská Nová Ves	Bc. Martin Rybár	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh technologickej optimalizácie aplikácie chemického rozmrazovacieho prostriedku pri činnostiach zimnej údržby na vybratom úseku cesty I/72 – severný úsek horského prechodu Čertovica	Bc. Tomáš Settey	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Posúdenie súčasnej dopravnej situácie a návrh novej organizácie dopravy na križovatke cesty I/61 a Priemyselnej ulice v Dubnici nad Váhom	Bc. Lucia Skovajsová	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh na využitie dát o cestujúcich v MHD v meste Spišská Nová Ves	Bc. Barbora Starinská	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh riešenia zmeny organizácie dopravy na vybranom území mesta Banská Bystrica	Bc. Juraj Šipula	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie nehodovej lokality na úseku komunikácie cesty I/66 s potenciálom na zlepšenie bezpečnosti a znižovania nákladov vzniknutých v dôsledku nehôd	Bc. Martin Škripko	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh zefektívnenia dopravnej obslužnosti mesta Michalovce	Bc. Jozef Šlang	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh riešenia statickej dopravy na sídlisku SNP v Považskej Bystrici	Bc. Roman Tretiník	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh zberu údajov o vedení cestného vozidla pre účely znižovania spotreby paliva a opotrebenia	Bc. Vladimír Urbanec	Šarkan Branislav, Ing. PhD.
Návrh postupu začleneného okresu Ružomberok do plánovaného IDS Žilinského samosprávneho kraja	Bc. Timotej Valušiak	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh postupu na posúdenie smerovania prepráv v cestnej nákladnej doprave cez SR v smere zo severu na juh Európy	Bc. Dariusz Zawadzki	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh na zefektívnenie monitorovania prepravy tovarov pod kontrolovanou teplotou	Bc. Mária Andrašková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Prínos a implementácia systému AGV vo vybranom podniku	Bc. Andrea Baránková	Gótz Karol, Ing.
Posúdenie vybraných motorových vozidiel s celkovou hmotnosťou do 60 ton pre posudzovanie nadmernej dopravy v SR	Bc. Jana Barošová	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Distribučná logistika vo vybranej výrobnjej organizácii	Bc. Andrej Bočkay	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie zvozu prázdnych stojanov na prepravu okien v podniku Slovaktual, s. r. o.	Bc. Marek Boško	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh distribučného centra prostredníctvom využitia ABC analýzy	Bc. Erika Brezániová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh podmienok pracovného režimu pri prevádzke služobných vozidiel nepodliehajúcich právu EÚ	Bc. Petra Daubnerová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Návrh možností rozloženia sypkých substrátov u vybraných návesových súprav so sklápacími návesmi	Bc. Peter Fodor	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh zefektívnenia prevádzky vo vybranej dopravnej spoločnosti	Bc. Dávid Ftorek	Semanová Štefánia, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zásobovanie spracovateľských liniek	Bc. Ema Havranová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Posúdenie návesových súprav s celkovou hmotnosťou do 60 ton pre posudzovanie nadmernej dopravy v SR	Bc. Erika Hoferíková	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh možnosti prepravy stavebných mechanizmov vybranými návesovými súpravami s celkovou hmotnosťou do 120 ton z pohľadu rozloženia a upevnenia nákladu	Bc. Tomáš Hvojník	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia distribučného procesu u vybranej spoločnosti	Bc. Dominika Jániová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Faktory dopytu po prímestskej autobusovej doprave a ich vplyv na dopyt cestujúcich	Bc. Stanislav Kostura	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh referenčnej tarify	Bc. Romana Králiková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Dodávateľský Milk-run vo vybranej spoločnosti	Bc. Ivana Križeková	Götz Karol, Ing.
Návrh systému kontrol cestnej nákladnej dopravy v Slovenskej republike	Bc. Dominika Križová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Meranie spokojnosti zákazníkov s kvalitou dopravných služieb implementáciou požiadaviek vybraných noriem ISO radu 10000	Bc. Katarína Kubicová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Efektívne plánovanie trás pri preprave nebezpečných vecí s využitím cestných tunelov v SR	Bc. Martin Lech	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku AZO-SK, s.r.o.	Bc. Denisa Levasovská	Mašek Jaroslav, doc. Ing. PhD.
Posúdenie návesových súprav s celkovou hmotnosťou do 120 ton pre posudzovanie nadmernej dopravy v SR	Bc. Michal Lipka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Organizácia a riadenie zásob vo vybranom podniku	Bc. Martina Majerčíková	Jurkovič Martin, Ing. PhD.
Logistika vstupu a problematika parkovania cestných nákladných vozidiel pri veľkých výrobných organizáciách	Bc. Zuzana Málíková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh metodologických postupov pri manipulácii a preprave nebezpečného tovaru leteckou dopravou	Bc. Peter Marienka	Rostáš Ján, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Optimalizácia logistických činností podniku	Bc. Michaela Masariková	Jurkovič Martin, Ing. PhD.
Skúmanie vplyvu nákladnej dopravy a jej výkonnosti na národné hospodárstvo	Bc. Gabriela Mišíková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Logistický proces, spôsob a prostriedky leteckej prepravy jednotlivých častí lietadiel	Bc. Dominika Mišúrová	Rostáš Ján, Ing. PhD.
Návrh aplikácie na skladovanie vo výrobnom podniku prostredníctvom RFID	Bc. Simona Mokrišová	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Návrh možností rozloženia voľne loženého nákladu u vybraných sklápacích vozidiel	Bc. Tomáš Muška	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Meranie a hodnotenie vplyvu zavádzania systémov manažérstva v dopravných organizáciách na ich výkonnosť	Bc. Barbora Neuschlová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Teritoriálna štruktúra svetového obchodu a jej vplyv na medzinárodnú nákladnú prepravu	Bc. Barbora Oravcová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Aplikácia pre kontrolu celistvosti zásielky	Bc. Eduard Paček	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Návrh zmien pracovných harmonogramov pre projekt TYTAN spoločnosti GEFCO	Bc. Ivana Staňová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh systému kontrol cestnej dopravy v SR	Bc. Katarína Sumková	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Návrh loženia nákladu v skriňových návesoch v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Bc. Martin Šmárik	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Využitie počítačovej simulácie pri projektovaní automatizovanej vnútro podnikovej logistiky	Bc. Martin Švantner	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.
Návrh zmeny dane z motorových vozidiel v SR	Bc. Miroslava Švecová	Šimurková Patrícia, Ing.
Návrh prepravy motorov medzi podnikmi Kia Motors Slovakia, s. r. o. a Hyundai Motor Manufacturing Czech s. r. o.	Bc. Michaela Tkáčiková	Černá Lenka, Ing. PhD.
Návrh dane z motorových vozidiel podporujúci modernizáciu vozidlového parku	Bc. Jana Tomicová	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh podmienok pre posudzovanie zaťažiteľnosti náprav pri nadmerných prepravách v SR vo väzbe na počet a druh pneumatík u náprav nákladného vozidla	Bc. Lukáš Trnka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh na monitorovanie trhu cestnej nákladnej dopravy	Bc. Branislav Vasiľko	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh informačného portálu pre podnikanie v zasielateľstve aj doprave na Ukrajine	Bc. Anastasiia Vovk	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD., mim. prof
Charakteristika dopravného značenia pri preprave nebezpečných vecí cestnou dopravou	Bc. Marek Vrábek	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
A-CDM vs. Total Airport Management	Dobáková Katarína	Ing. Karol Götz, PhD.
Akvízie ako súčasť podnikania Lufthansy	Valentovičová Laura	Ing. Matúš Materna
Činnosť organizácie na zachovanie letovej spôsobilosti	Kovács Ladislav	Ing. Tomáš Urminský
Hub and spoke network structures and strategies	Števárová Lucia	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Konštrukčné možnosti znižovania hluku súčasných dvojprúdových leteckých turbokompresorových motorov	Frťalová Petra	Ing. Pavol Pecho
Letecký terorizmus v 21. storočí	Remencová Tatiana	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Metódy zníženia indukovaného a škodlivého odporu	Sisák Tomáš	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Modern technology unveiling dangerous meteorological phenomenon during approach and departure	Čičmancová Eliška	Ing. Karol Götz, PhD.
Nebezpečné poveternostné javy pre letectvo a ich výskyt počas roka na letisku Žilina	Straková Silvia	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Posúdenie stavu lietadla pri zmene prevádzkovateľa	László Michal	Ing. Tomáš Urminský
Reflexia komercializácie v organizačnej štruktúre poskytovateľov leteckých navigačných služieb	Koláriková Monika	Ing. Matúš Meterna
Studený front a jeho prejavy na území Slovenska s ohľadom na letectvo	Mrňa Dominik	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Systémy lietadiel	Štarovská Tamara	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Tvorba študijných materiálov – pneumatické systémy lietadiel	Hrúz Michal	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Letecká legislatíva	Mučková Paulína	doc. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Materiály a komponenty	Leitner Martin	Ing. Michal Janovec
Tvorba študijných materiálov – Piestový motor	Šlenker Filip	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Základy aerodynamiky	Nosál Ľubomír	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Základy elektroniky	Pajdlhauser Jakub	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Základy elektrotechniky	Chňapeková Martina	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Vernostné programy leteckých spoločností ako nástroj separácie segmentov dopytu	Fábik Miroslav	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Vplyv sopečnej činnosti na leteckú dopravu	Ftáčniková Alexandra	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Výcvik na stanovišti ACC Bratislava	Holocsyová Lenka	Ing. Laurenčík Miroslav
Zhodnotenie plnenia akčného plánu Stratégie pre oblasť letectva v Európe	Dudáš Andrej	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza teoretických znalostí a praktických zručností ovládania GPS pre lety VFR	Chrkavý Martin	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Analýza vplyvu vonkajších parametrov na účinnosť leteckých motorov (turbín)	Babčan Viktor	Ing. Pecho Pavol
Diagnostika kompozitných materiálov v konštrukcii lietadla	Krnáč Dominik	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh výcvikového kurzu na vykonávanie skupinových letov	Dvorščák Dávid	Ing. Tomáš Bracínik
Necertifikované letové simulátory ako podpora výcviku a vzdelávania	Kozáčik Filip	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Postup pri uvoľňovaní lietadla do prevádzky	Bothár Peter	Ing. Tomáš Urminský
Prevádzková bezpečnosť v leteckej doprave	Jakubík Matúš	Ing. Martin Hromádka, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Ľudský činiteľ	Janulíková Vendula	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Tvorba študijných materiálov - Pohon	Martonka Pavol	Ing. Pavol Pecho
Tvorba študijných materiálov – turbínový motor	Novakov Mário	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Tvorba študijných materiálov - Vrtule	Hudzík Jakub	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Vonkajšia politika USA v oblasti letectva voči krajinám Stredného Východu	Lešková Mária	doc. Ing. Anna Tomová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Problematika kombinovaných letov	Bc. Čechová Martina	Ing. Karol Götz, PhD.
Frakčné vlastníctvo lietadiel	Bc. Červená Denisa	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Bezpečnostné letové normy	Bc. Jarábková Denisa	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Komparácia produktovej politiky vybraných pravidelných osobných leteckých dopravcov	Bc. Malík Dominik	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Zimná údržba prevádzkových plôch letiska	Bc. Šofranko Maroš	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Ekonomicko – prevádzkové aspekty letiska Piešťany a návrh opatrení pre jeho revitalizáciu	Bc. Švecová Denisa	Ing. Pavol Lokaj
Metodika vyhodnocovania znalosti postupov GNSS a obsluhy zariadení GPS pre lety VFR	Bc. Šebo Matúš	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Optimal Pilot-interface to the Flight management system (FMS)	Bc. Litvová Monika	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Ekonomická integrácia leteckej dopravy v ASEAN	Bc. Vantroba Jakub	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Vplyv biznis modelu na rentabilitu leteckých spoločností	Bc. Michaela Džurbanová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TUL		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
ACARS a budúca implementácia	Bc. Bielik Tomáš	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Implementing augmented reality for purposes of aircraft maintenance	Bc. Mikula Andrej	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Legislatíva a postupy na lety podľa prístrojov	Bc. Klimant Rastislav	Ing. František Jùn, CSc.
Monitorovanie lietadlového motora M137 a motora M337 v prevádzke LVVC Žilina	Bc. Vohnout Juraj	Prof. Ing. Josef Kříž, CSc.
Možnosti zmeny stratégie údržby na základe prevádzkového stavu lietadla	Bc. Mariašová Terézia	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh konštrukcie UAV	Bc. Žifčák Viktor	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Návrh riaditeľného návratového modulu stratosférického balóna	Bc. Šandor Tomáš	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Objektívne meranie pozornosti pilota pomocou technológie Eye track pri IFR letoch	Bc. Škvareková Iveta	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Operatívne plánovanie disponibility flotily lietadiel z technického hľadiska v prostredí komerčnej leteckej spoločnosti	Bc. Jankech Adam	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Postup pri uvoľňovaní lietadla do prevádzky	Bc. Kostelanský Filip	Ing. Tomáš Urminský
Prevádzka B747F na letisku M. R. Štefánika	Bc. Hollósy Róbert	Ing. Rastislav Fekete
Riadiace systémy a avionika pre UAV	Bc. Ažaltovič Viliam	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Systematizácia predletových kontrol núdzového vybavenia lietadiel	Bc. Beleš Patrik	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Systémy dátovej komunikácie lietadlo Zem	Bc. Van Dijk Jacobus Franciscus Engelbertus	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Vplyv somatických stresorov na výkonnosť pilota	Bc. Bielik Michal	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Vyhodnocení zavedení systému řízení rizik a sledování shody v prostředí Leteckého výcvikového vzdělávacího centra Žilinské univerzity	Bc. Kašpar Dávid	Ing. Roman Topolčány, PhD.
Využitie GNSS signálu pri priblížení na pristátie	Bc. Nováčik Richard	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

Katedra vodnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti využitia elektrického a hybridného pohonu na plavidle	Martina Čubová	Ing. Tomáš Kalina, PhD.
Zariadenia na prekonávanie výškových rozdielov na energeticko-plavebných stupňoch	Jana Gajdošová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Chorvátske námorné prístavy	Peter Mako	Ing. Lukáš Hanšút
Lodná osobná doprava na vodnej ceste Dunaj a možnosti jej rozvoja	Dana Peterková	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Prepravy intermodálnych nákladových jednotiek medzi Áziou a Slovenskom	Bc. Lukáš Čecho	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Návrh osobnej linky v relácii Passau -Budapešť	Bc. Ľubomír Današ	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Možnosti rozvoja podnikateľských aktivít v oblasti vodnej dopravy vo vybranej firme	Bc. Šimon Laurenčík	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Návrh prepravy nákladu námornou dopravou medzi Áziou a Európou cez Severnú morskú cestu	Bc. Jana Medvecká	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Návrh modernizácie prekládkového úseku č. 6 v bratislavskom prístave	Bc. Jozef Michalec	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Modely riadenia a prevádzky nákladných prístavov	Bc. Samuel Adrien Móry	Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Katedra spojov

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza služieb štátu poskytovaných na vybraných poštách	Bedriová Nicole	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Efektívnosť využívania metód výberu zamestnancov vo vybranom poštovom podniku	Dávidková Klaudia	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Analýza inovatívneho marketingu v poštovom sektore	Holíková Michaela	Ing. Gašperová Lucia
Analýza využívania technológií na monitorovanie balíkových zásielok v poštovom sektore	Homola Patrik	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Analýza spokojnosti obyvateľstva s poskytovanými službami pošty vo vybranom regióne"	Hrkotová Nikoleta	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Analýza vstupného toku zákazníkov vybraného poštového podniku	Janičíková Simona	Ing. Ďutková Silvia
Bankomaty na poštách	Jankolová Barbora	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Analýza ponuky voľných pracovných miest poštových podnikov na trhu práce a možnosti uplatnenia absolventov študijného programu Poštové technológie a služby, pri ich obsadzovaní	Jaržabeková Dominika	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Analýza možnosti implementácie RFID middleware pre laboratórium AIDC	Kecerová Ľudmila	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Analýza požiadaviek na priestorovú dostupnosť pôšt z hľadiska zákazníka na vymedzenom území	Koncová Dominika	Ing. Hošťáková Dominika
Analýza obslužného systému vybraného poštového podniku	Konkolovská Daniela	Ing. Ďutková Silvia
Analýza využívania sociálnych sietí ako nástroja marketingovej komunikácie v poštovom podniku	Kostková Denisa	Ing. Možuchová Lucia
Analýza možností využitia bezpilotných lietajúcich prostriedkov v pošte a logistike	Kramarová Andrea	Ing. Otto Ivan
Analýza implementácie elektronických služieb verejnej správy prostredníctvom národného poštového operátora v Slovenskej republike	Sameková Silvia	Ing. Gašová Katarína
Analýza spokojnosti zákazníkov poskytovateľa univerzálnej služby	Uhláriková Kristína	Ing. Fabuš Jozef, PhD.
Výskum problematiky „poslednej míle“ z pohľadu vytvorených podmienok práce poštových doručovateľov v poštovom podniku	Vaslík Matej	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Hodnotenie podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod na základe analýzy účtovnej závierky	Bačinská Martina	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Teoretické rámce a typy reklamných trikov v tradičnom a elektronickom podnikaní	Barloková Daniela	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Efektívne využívanie e-mailového marketingu v podmienkach vybraného e-shopu	Bekeová Zuzana	Ing. Gašperová Lucia
Vybrané nástroje marketingovej komunikácie v prostredí internetu z pohľadu účtovníctva	Boháčová Mária	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Elektronické služby ako podporný faktor zvyšovania kvality života	Brodňanová Lucia	Ing. MUDr. Štofková Zuzana, PhD.
Regionálne disparity ponuky vysokoškolského vzdelávania programu elektronický obchod a manažment a príbuzných odborov	Dendišová Viktória	Ing. Madudová Emília, PhD.
Úloha poštových operátorov v hodnotovom reťazci e-commerce	Dzimková Barbora	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Analýza vývoja trhu práce v Banskobystrickom samosprávnom kraji	Fellnerová Katarína	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Analýza nástrojov marketingovej komunikácie elektronických obchodov s detským sortimentom	Ferenčíková Simona	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Hodnotenie programu integrovanej marketingovej komunikácie v prostredí vzdelávacej inštitúcie	Filadelfiová Lenka	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Finančné zdravie vybraného elektronického obchodu	Friščák Andrej	Ing. Mazanec Jaroslav
Komparácia daňových sústav vo vybraných krajinách Európskej únie	Gemeľová Mária	Ing. Stalmašeková Natália
Analýza nákupného správania spotrebiteľov zameraná na e-poistenie	Gruchaľáková Zuzana	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Využívanie služieb e-Governmentu občanmi Bratislavského samosprávneho kraja (obhájená , evid. číslo 28330420171029)	Haľamová Erika	
Možnosti využívania e-learningu ako podpornej formy vzdelávania na univerzite	Halková Petra	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Analýza nástrojov marketingovej komunikácie v kampani vo vybranom elektronickom obchode	Hodulíková Dominika	Ing. Pechota Matej
Implementácia služieb e-Governmentu v Slovenskej republike a ich využívanie občanmi Bratislavského samosprávneho kraja	Holúbková Denisa	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Prieskum v oblasti implementácie konceptu Industry 4.0 v podnikoch na Slovensku	Janošková Patrícia	Ing. Kováčiková Martina, PhD.

Analýza mobilných aplikácií služieb štátu	Jarošová Nikola	Ing. Mišík Tomáš
Manažment kvality vo vybranom elektronickom obchode	Kaháková Simona	Ing. Stalmašeková Natália
Atraktívna webová prezentácia vysokoškolskej vzdelávacej inštitúcie	Kapusta Patrik	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Analýza využívania služieb e-shopu vo vybranom regióne	Kolenčíková Simona	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Konkurenčná analýza ako podporný nástroj uplatňovania efektívneho tradičného marketingu a e-marketingu	Královenská Michaela	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Implementácia služieb e-Governmentu v Slovenskej republike a ich využívanie občanmi Žilinského samosprávneho kraja	Krejnus Matej	Ing. Gašová Katarína
Analýza účtovnej závierky podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Kučesová Veronika	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Analýza prístupov k odhaľovaniu manipulácie údajov v účtovníctve podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod	Kuráňová Andrea	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Využívanie nástrojov Business Intelligence pri rozhodovaní manažérov vo vybraných podnikoch poskytujúcich elektronické služby	Ligasová Dominika	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Sociálne siete ako nástroj marketingovej komunikácie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Madleňáková Andrea	Ing. Možuchová Lucia
Architektúra a základné prvky internetu vecí	Majtán Samuel	prof. Ing. Vaculík Juraj, PhD.
Online marketingová komunikácia vo vybranom podniku	Malik Adrián	Ing. Zadňanová Silvia
Blogy ako efektívny subnástroj marketingovej komunikácie v elektronickom prostredí	Mináriková Alena	Ing. Rovňanová Alexandra
Manažment Erasmus mobilít v Európskej únii	Ondák Roman	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Vyhľadávanie informácií na internete a jeho trendy a smery	Panáček Martin	doc. Dr. Ing. Majerčíková Margita
Analýza poskytovaných služieb Finančnej správy Slovenskej republiky	Papierniková Tamara	Ing. Stalmašeková Natália
Nadnárodné právne formy podnikania	Pilátiková Andrea	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Komparácia poskytovateľov internetu vo vybranom okrese Trenčianskeho samosprávneho kraja (obhájená , evid. číslo 28330420171074)	Podpleská Michaela	
E-learningové systémy vzdelávania na vysokých školách a ich komparácia	Porubčanová Diana	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.

Analýza mobilných aplikácií poskytovateľov telekomunikačných služieb	Sabo Martin	Ing. Otto Ivan
Elektronické komunikačné nástroje v politickom marketingu	Sliacka Lucia	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Analýza nástrojov manažérskej komunikácie vo vybraných podnikoch poskytujúcich elektronický obchod	Trnovcová Monika	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Analýza využívania manažmentu projektu v elektronickom obchode	Verhaar Rebecca	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Hodnotenie použiteľnosti metódy DIY Research (DIY Market Research) a aspekty jej efektívnej využiteľnosti v praxi	Vnenčáková Anna	Ing. Rovňanová Alexandra

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh systému pro optimalizaci dodávání balíkových zásilek s využitím technologií automatické identifikace a mobilních sítí	Bc. Badiová Denisa	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Návrh elektronickej služby vo vybranom poštovom podniku	Bc. Baranová Alena	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Návrh efektívneho využívania Competitive Intelligence a Business Intelligence v poštových podnikoch	Bc. Hanuliaková Monika	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Návrh využitia Google nástrojov pre obchodovanie a podnikanie vo vybranom podniku poskytujúcom poštové služby	Bc. Hodorová Jana	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Zvýšenie produktivity práce s dokumentmi v podniku poskytujúcom poštové služby	Bc. Hudáková Petronela	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Možnosti využitia vernostných kariet v poštových službách	Bc. Hviščová Michaela	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Model uplatňovania princípov Marketingu 4.0 v podmienkach CromwellPost	Bc. Chovančeková Eva	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Nové prístupy v službách e-Governmentu poskytovaných národným poštovým operátorom na Slovensku	Bc. Jaculjaková Simona	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Návrhy a odporúčania pre využívanie sociálnych sietí Slovenskou poštou, a.s.	Bc. Kolenčíková Tatiana	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Optimalizácia poštovej prepravnej siete v obvode vybraného regionálneho uzla	Bc. Koptová Klára	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Návrh a sestavení HF RFID rukavic	Bc. Kořený Ondřej	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Imidž poštového podniku ovplyvňujúci nákupné správanie sa zákazníka	Bc. Kováčiková Katarína	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Využitie mobilných aplikácií v informačných systémoch podniku v prostredí poštového podniku	Bc. Kudlač Pavol	Ing. Kováčiková Martina, PhD.

Návrh nových možností využívania poštovej karty	Bc. Lončík Lukáš	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Vplyv zákazníckych kariet na nákupné správanie zákazníka poštového podniku	Bc. Maliková Monika	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Návrh identifikácie tovarov a prepravných jednotiek prostredníctvom GS1 štandardov	Bc. Mojský Viliam	Ing. Kolarovszki Peter, PhD.
Návrh vernostného programu pre vybraný poštový podnik	Bc. Paprčiaková Petra	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Štúdia skutočných tokov poštových zásielok s vybranou geografickou stratifikáciou Hlavného spracovateľského strediska Zvolen	Bc. Pittnerová Sláva	prof. RNDr. Ing. Achimský Karol, CSc.
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov v podmienkach poštových služieb	Bc. Pražencová Monika	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Predikčné modely v podmienkach vybranej poštovej prevádzky	Bc. Škoríková Michaela	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Návrh nových oblastí podnikania pre poštový podnik	Bc. Šmehylová Veronika	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Inteligentné kontajnery a poštové prepravky	Bc. Šošková Terézia	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Hodnotenie kvality služieb v podmienkach poštových operátorov	Bc. Špániková Viktória	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Návrh databázového dizajnu v podmienkach sieťového podniku	Bc. Šurinová Zuzana	Ing. Kolarovszká Zuzana, PhD.
Inteligentná poštová schránka	Bc. Turská Stanislava	Ing. Kolarovszki Peter, PhD.
Územná a časová dostupnosť pôšt v pôsobnosti Centra regionálneho predaja Žilina	Bc. Valášková Andrea	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Návrh riešenia manipulácie so zásielkami v spracovateľskom stredisku poštového podniku	Bc. Veselovská Mária	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Návrh podnikania v poštovom sektore založeného na franchisingu z pohľadu franchisanta	Bc. Vráblová Monika	Ing. Garbárová Miriam, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv externých faktorov na nákupné správanie v online priestore	Bc. Bičanovská Michaela	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
SEO optimalizácia vybranej webovej stránky	Bc. Daňková Mária	Ing. Hudák Martin, PhD.
Využitie Bluetooth Low Energy technológie ako nástroja pre podporu predaja	Bc. Dojčiak Juraj	prof. Ing. Vaculík Juraj, PhD.
Návrh opatrení a ich vplyv na zvýšenie návštevnosti webových stránok elektronického obchodu	Bc. Dolníková Andrea	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Ochrana spotrebiteľa pri nakupovaní cez internet	Bc. Dzurdzíková Lucia	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Nákupné správanie digitálneho zákazníka v elektronickom obchode	Bc. Falatošová Nikola	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Návrh databázového dizajnu pre potreby spoločnosti prevádzkujúcej elektronický obchod	Bc. Ferenčíková Eva	Ing. Kolarovská Zuzana, PhD.
Oceňovanie ochranných známkov v podmienkach Slovenskej republiky	Bc. Gajdošová Adriána	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Podpora predaja domácej produkcie prostredníctvom elektronickej platformy na vybranom trhu v Slovenskej republike	Bc. Gardianová Klaudia	Ing. Madudová Emília, PhD.
Zvyky majiteľov smartfónov z pohľadu konzumácie mediálneho obsahu	Bc. Gdovin Tomáš Miroslav	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Využitie informačných systémov pre riadenie vzťahov so zákazníkmi v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Chinoracký Roman	Ing. Kováčiková Martina, PhD.
Vplyv účtovných metód na zobrazenie finančnej situácie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Chladná Natália	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Uplatňovanie obsahového marketingu pri získavaní uchádzačov o štúdium v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline	Bc. Chovancová Alžbeta	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.

Návrh tvorby centrálného portálu obchodníkov v oblasti elektronického obchodovania	Bc. Jančigová Andrea	Ing. Kováčiková Martina, PhD.
Zvýšenie produktivity práce s dokumentmi v podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Janisková Denisa	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Návrh uplatnenia moderných foriem motivácie zamestnancov vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Knapcová Mária	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Návrh skvalitnenia systému riadenia vzťahov so zákazníkmi vo vybranom podniku.	Bc. Kokošová Veronika	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Návrh faktorov úspešnej webovej prezentácie vybraného podniku.	Bc. Kováčová Andrea	Ing. Kolarovská Zuzana, PhD.
Návrh on-line marketingovej komunikácie pre vybrané pracovisko vysokoškolskej vzdelávacej inštitúcie (alternatíva: pre Katedru spojov)	Bc. Kozáková Katarína	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Nové prístupy v poskytovaní služieb e-Governmentu v Slovenskej republike	Bc. Krnáčová Kristína	doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.
Vytvorenie digitálnej meny ako možnosti platby za tovar v elektronických obchodoch	Bc. Kubáň Jakub	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Stanovenie hodnoty podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Kurotová Jana	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Optimalizácia prvkov webových stránok vybraného elektronického obchodu	Bc. Lábiková Natália	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Návrh stratégie diferencovaného riadenia vzťahov so zákazníkmi vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Linet Peter	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Podpora predaja domácej produkcie prostredníctvom elektronickej platformy na vybranom trhu v Slovenskej republike	Bc. Malíková Barbora	Ing. Madudová Emília, PhD.
Návrh využitia nástrojov online marketingu pre zlepšenie komunikácie s verejnosťou pre potreby vybraného podniku	Bc. Papíková Tatiana	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Cestovateľský blog ako nová forma elektronického podnikania	Bc. Mária Povalová	Ing. Vartiak Lukáš, PhD.

Návrh marketingovej komunikácie pre vybrané pracovisko vzdelávacej inštitúcie (alternatíva: pre Katedru spojov)	Bc. Ságová Simona	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Strategický plán rozvoja spoločnosti zameraný na vytvorenie elektronického obchodu	Bc. Ševčíková Alžbeta	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Návrh vernostného programu v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Ševčíková Kristína	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Podpora predaja domácej produkcie prostredníctvom elektronickej platformy na vybranom trhu v Slovenskej republike	Bc. Škoríková Veronika	Ing. Madudová Emília, PhD.
Stanovenie hodnoty nehmotného majetku podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Trúchlá Alexandra	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Marketingové analýzy zamerané na brand a brand imidž univerzity	Bc. Vlčková Alexandra	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Spoločensky zodpovedné podnikanie v podmienkach podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Vostrovská Karolína	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Návrh pre zvýšenie miery konverzie v elektronickom obchode	Bc. Vretnička Peter	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Návrh využitia Google nástrojov pre marketing vo vybranom podniku poskytujúcom elektronický obchod	Bc. Zavodančíková Simona	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Efektívnosť podpory predaja v podmienkach elektronického obchodu	Bc. Žilová Soňa	doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Alternatívne formy financovania podnikateľskej činnosti	Miriam Birtusová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Analýza efektívnosti využívania majetku vo vybranom podniku	Mária Štrbáková	Đurana Pavol, Ing.
Analýza finančného zdravia vybraného podniku	Andrea Kaháková	Michalková Lucia, Ing.
Analýza inovačnej činnosti vybraného podniku	Simona Kullová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Analýza likvidity vybraného podniku	Eva Tichá	Kormanová Lucia, Ing.
Analýza lízingového financovania majetku vo vybranom podniku	Petra Sochuliaková	Đurana Pavol, Ing.
Analýza logistiky vo vybranom podniku	Alžbeta Vavreková	Vojtek Martin, Ing.
Analýza moderných spôsobov platenia	Martin Ofúkaný	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza nákladov vo vybranom podniku	Barbara Trúchlá	Vagner Ladislav, Ing.
Analýza nezamestnanosti mladých ľudí v regióne	Júlia Kostelanská	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Analýza organizačnej štruktúry vo vybranom podniku a možnosti jej optimalizácie	Peter Kekelák	Valjašková Viera, Ing.
Analýza organizačnej štruktúry vybraného podniku	Nikola Hollá	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza platobných kariet a možnosti ich využitia	Andrea Paurová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza pracovných miest a ich špecifikácie vo vybranom výrobnom podniku	Lucia Karasová	Matušová Dominika, Ing.
Analýza spokojnosti zákazníkov podniku železničná spoločnosť slovensko, a. S.	Ondrej Mudrík	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza úrovne finančnej gramotnosti študentov fakulty pedas	Veronika Jaššová	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza vplyvu vybraných nástrojov komunikačného mixu na dieťa v roli spotrebiteľa	Eva Ľabdíková	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza vybraného typu poisťného produktu	Lucia Sirotová	Michalková Lucia, Ing.
Analýza využívania kontrolingu vo vybranom odvetví	Simona Liščáková	Kormanová Lucia, Ing.
Analýza zdieľanej ekonomiky v podmienkach slovenska	Petronela Novotná	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Analýza zdrojov financovania vo vybranom podniku	Michaela Danižková	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Aplikácia vybraných predikčných modelov v podmienkach podniku	Denisa Štobrová	Ing. Miroslav Krasňan, PhD.
Deriváty z účtovného a daňového hľadiska	Andrea Lednická	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Distribučná logistika vybraného podniku	Roland Kotačka	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Dlhodobá udržateľnosť dôchodkových systémov	Michal Šustek	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Dôsledky vystúpenia spojeného kráľovstva z európskej únie	Lenka Jelušová	Buňo Martin, Ing.
Environmentálna politika na úrovni podniku	Martin Hromadík	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Event marketing a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov	Dominika Mitašíková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Matej Brundza	Vagner Ladislav, Ing.
Finančná analýza vybraného podniku	Ján Skupeň	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Finančné deriváty a ich využitie v podnikovej praxi	Martin Podstavek	Kováčová Mária, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Finančné zabezpečenie nepriaznivých životných situácií	Miroslava Sumihorová	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Finančno-ekonomická analýza konkrétneho podniku	Dávid Melišek	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Finančný kontroling malých a stredných podnikov	Kristián Gábor	Kormanová Lucia, Ing.
Finančný reporting v podmienkach podnikateľov v sr	Roman Blažek	Mazanec Jaroslav, Ing.
Formy diskriminácií v pracovnoprávných vzťahoch v praxi	Simona Melová	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Franchising a jeho vplyv na vnímanie hodnoty vybranej značky	Jana Súkeníková	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Hypotekárne úvery v krajinách slovenskej republiky a dánska	Eva Naháľková Tesárová	Matušová Dominika, Ing.
Identifikácia a aplikácia účtovných zásad v účtovníctve podnikateľov	Marika Balážová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Investičné životné poistenie	Patrik Kobrtek	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Komparácia odpisovania dlhodobého majetku v sr a ČR	Linda Žilinčárová	Đurana Pavol, Ing.
Komparácia paušálnych a reálnych výdavkov fyzickej osoby - podnikateľa	Miroslav Bajnok	Gondžárová Barbora, Ing.
Komparácia služieb doručovateľských spoločností s pôsobnosťou na slovensku	Miroslava Rerková	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Komparatívna analýza finančného trhu sr s krajinami v4	Simona Krnáčová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Komparatívna analýza finančného trhu sr s krajinami v4	Simona Krnáčová	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Komparatívna analýza hypotekárnych úverov	Adriána Pažičanová	Michalková Lucia, Ing.
Kontroling ako nástroj riadenia vo vybranom podniku	Simona Magočová	Kormanová Lucia, Ing.
Kvalita života v tíme vybraného podniku a jeho rozvoj	Jana Lučaniková	Seemann Peter, Mgr. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Manažment rizík pri uvádzaní zmien vo vybranom podniku	Mariana Jančová	Zadňanová Silvia, Ing.
Manažment vybraného podniku v závislosti od jeho životného cyklu	Paulína Jarošová	Valjašková Viera, Ing.
Manažment zmien v podmienkach vybraného podniku	Michaela Klocaňová	Zadňanová Silvia, Ing.
Marketingový audit ako nástroj zvyšovania výkonnosti podniku	Miroslava Gurová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Marketingový prieskum spokojnosti cestujúcich s kvalitou služieb v železničnej osobnej doprave na trati žilina - čadca	Kristína Pilátová	Vojtek Martin, Ing.
Metódy internej analýzy podniku ako nástroje pre podporu strategického riadenia	Igor Mikuš	Kicová Eva, Ing. PhD.
Miesto a úloha emócií v praxi marketingovej komunikácie vybraného produktu	Natália Posluchová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Moderné metódy hodnotenia finančného zdravia vybraného podniku	Dominika Brozová	Ing. Viera Tomašcová, PhD.
Moderné metódy rozvoja zamestnancov a ich implementácia do kultúry riadenia podniku	Laura Dojčinovičová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Motivácia zamestnancov vo vybranom podniku	Kristína Labdíkova	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov v slovenskej republike	Veronika Vrábľová	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Možnosti financovania vlastného bývania v sr	Radovan Dávidík	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Možnosti financovania vybraného podniku v sr	Slavomír Bartoš	Vagner Ladislav, Ing.
Možnosti podpory inovačných aktivít malých a stredných podnikov	Adriána Kolenčínová	Juris Roman, Ing.
Možnosti syntetickej a analytickej evidencie v účtovníctve podnikateľov	Jaroslava Šubjaková	Mazanec Jaroslav, Ing.
Možnosti využitia softvéru na efektívne riadenie podniku (kros)	Ľudmila Jurčíková	Matušová Dominika, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti získania finančných prostriedkov na financovanie štúdia	Nina Podkamenská	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Návrh marketingovej stratégie v oblasti cestovného ruchu na slovensku	Barbora Samcová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Návrh opatrení vedúcich k zlepšeniu vnútropodnikového zásobovania	Katarína Jurenková	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Nelegálna práca a nelegálne zamestnávanie – teoretické a praktické aspekty	Martin Murčo	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Obchodné stratégie na medzinárodnom devízovom trhu (forex)	Jana Zvarová	Matušová Dominika, Ing.
Online marketing ako súčasť moderných foriem marketingovej komunikácie a jeho uplatnenie vo vybranom podniku	Nikola Halasová	Zadňanová Silvia, Ing.
Online marketingové kampane pre generáciu y vo vybranom podniku	Laura Randová	Moravčíková Dominika, Ing.
Online vs. Offline nástroje marketingovej komunikácie vo vybranom podniku	Daniela Krasnayová	Moravčíková Dominika, Ing.
Organizovanie ako súčasť manažmentu vybraného podniku	Pavol Baraniak	Valjašková Viera, Ing.
Osobný bankrot podnikateľa	Barbora Obšivanová	JUDr. Jaroslav Macek
Personal branding a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov	Eva Dudová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Podnikateľský plán pre novozaložený podnik v konkrétnom regióne	Katarína Šteinigerová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Podniková analýza prostredníctvom ukazovateľov finančnej analýzy	Lenka Beliančinová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Podpora malého a stredného podnikania v sr	Dominika Štefanatná	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Porovnanie miezd v západnej európe a krajinách v4	Mária Mažgútová	Martin Buňo, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Porovnanie odpisovej politiky slovenskej republiky a vybranej krajiny európskej únie	Barbora Pastieriková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Porovnanie súčasného daňového a odvodového systému slovenska a rakúska	Alžbeta Wolfinau	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Porovnanie vývoja produktivity práce a miezd v krajinách v4 po vstupe do eú	František Miškovič	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Pracovnoprávne vzťahy v spoločnosti at a. S.	Martina Prášková	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Právo na štrajk v demokratickej spoločnosti	Veronika Malíčková	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Proces positioningu a rozvoja vybranej značky v prostredí sr	Andrej Turošák	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Proces získavania a výberu zamestnancov vo vybranom podniku	Veronika Hodálová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Pyramidálne rozklady ukazovateľov finančnej analýzy	Veronika Beznáková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky v podniku microstep, spol. S r. O.	Martin Baluch	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky v podniku protherm, s. R. O.	Andrea Kadlečíková	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Regionálne aspekty aktívnej politiky trhu práce sr	Klaudia Kováčová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Reštrukturalizácia podniku z ekonomického a právneho hľadiska	Simona Cagáňová	JUDr. Jaroslav Macek
Riadenie likvidity vo vybranom podniku	Zdenka Hrenáková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Riadenie ľudských zdrojov v podniku so zameraním na motivačný systém	Veronika Gregoričková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Riešenie konfliktov na pracovisku a ich vplyv na stabilitu pracovného kolektívu vo vybranom podniku	Kristína Vlžáková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Skončenie pracovného pomeru	Katarína Sušienková	Mičurová Šolková Slavomíra, JUDr.
Snímka pracovného dňa ako nástroj na analýzu práce manažérov vo vybranom podniku	Lenka Bučová	Grešáková Emília, Ing.
Spokojnosť zamestnancov s pracovnými podmienkami	Tomáš Kavecký	Janotová Helena, doc. PhD. CSc.
Spoločné podnikanie formou joint venture vybraného podniku	Claudia Garbiarová	Zadňanová Silvia, Ing.
Súčasný trendy elektronického bankovníctva v sr	Lucia Kuric Podstavková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Systém odmeňovania zamestnancov vo vybranom podniku	Dominika Glettová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Špecifické aspekty marketingovej komunikácie cestovných agentúr v slovenskej republike	Juraj Šuda	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Špecifiká marketingovej komunikácie vybraného zdravotníckeho zariadenia	Tomáš Kuric	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Štatistická analýza vývoja nezamestnanosti v sr a eú	Martin Majerník	Böhmová Gabriela, Mgr. PhD.
Taktický marketing vo vybranom podniku služieb	Katarína Štefániková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Testovanie spoľahlivosti bonitných a bankrotových modelov v podmienkach sr	Veronika Vráblová	Đurana Pavol, Ing.
Tímová práca vo vybranom podniku	Žaneta Harciniková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Tvorba podnikateľského plánu vo vybranom podniku	Michaela Vlčková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Tvorba podnikateľského plánu vo vybranom podniku	Andrea Baláková	Majerčák Peter, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Účtovanie miezd v sr a vo vybranej krajine európskej únie	Petra Pavlačková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Úloha zlata v súčasnej ekonomike a vplyv na ekonomiku podniku	Matej Stenclák	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Uplatnenie marketingových aktivít na zvýšenie atraktívnosti verejnej osobnej dopravy	Peter Pobeha	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Uplatnenie mobilných aplikácií na finančnom trhu	Jakub Vavrik	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Uplatnenie princípov corporate social responsibility (csr) vo vybranom podniku	Matej Hulín	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Uplatnenie virálneho marketingu podnikmi pôsobiacimi v slovenskej republike	Martina Beláková	Moravčíková Dominika, Ing.
Uplatnenie zmyslového marketingu v múzeu oravskej dediny	Andrea Hudecová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Uplatňovanie systému lineback v logistike vybraného podniku	Branko Vlček	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Úroveň logistiky vo vybranom podniku	Marek Turský	Vidrová Zdenka, Ing.
Verejné registre evidujúce ekonomické a právne informácie o podniku	Katarína Ciesariková	JUDr. Jaroslav Macek
Vplyv blogingu a vlogingu na spotrebiteľské správanie	Rebeka Pretzelmayrová	Moravčíková Dominika, Ing.
Vplyv environmentálnej zodpovednosti podniku na jeho postavenie na trhu	Denis Plánka	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Vplyv marketingovej komunikácie na úroveň dosahovaných tržieb z predaja tovaru v podmienkach vybraného podniku	Liliana Ferancová	Král' Pavol, doc. Ing. PhD.
Vplyv offline marketingu na zákazníkov generácie y	Eva Jarinová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv štýlov vedenia na pracovný výkon zamestnancov vo vybranom podniku	Janka Žoltická	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Výber a analýza obchodných partnerov v kontexte poskytovania obchodných úverov	Alžbeta Závodská	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Význam bankopoištovníctva na slovensku	Zuzana Kotrbancová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Význam externej mobility pre zamestnancov vybranej organizácie	Erika Hrošková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Význam internej mobility pre zamestnancov vo vybranom podniku	Zuzana Chabadová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Význam komunikácie v práci manažéra	Tereza Jancíková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Význam kreativity v práci manažéra	Anežka Škrobáková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Význam motivácie zamestnancov v chránenej dielni	Lenka Krnčanová	Ing. Radovan Elefant, PhD.
Vzdelávanie a rozvoj zamestnancov vo vybranom podniku	Michaela Kekeláková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Vzdelávanie zamestnancov podniku a jeho dopad na spokojnosť zákazníkov	Lukáš Chladný	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Vznik a vývoj privátneho bankovníctva v slovenskej republike	Jozef Sliva	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Zhodnotenie investičnej politiky vybraného podniku	Lenka Patronová	Valjašková Viera, Ing.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zodpovednosť za škodu v pracovnoprávných vzťahoch	Dominika Paišová	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aktuálne problémy absentizmu a fluktuácie zamestnancov vo vybranom podniku	Katarína Pavelčáková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Alternatívy ekonomického zisku v podnikovej praxi	Kristína Kubušová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Analýza determinantov finančnej výkonnosti vybraného podniku	Katarína Moravcová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza oligopolu a oligopolných vzťahov v podmienkach SR	Martina Kubíková	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza uplatňovaných aktivít a nástrojov marketingu služieb vo vybranom podniku	Denisa Stuparičová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza vplyvu green marketingových stratégií na nákupné správanie spotrebiteľov v špecifických podmienkach SR	Adriana Maďarová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Analýza zmien hodnoty značky vybraného podniku v kontexte jeho vstupu na zahraničný trh	Dominika Šubertová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Aplikácia bonitných a bankrotných modelov na vybraný podnik	Lucia Píková	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Aplikácia swingového obchodného systému na vybrané finančné inštrumenty	Ján Chuťka	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
B2b komunikačná stratégia vybraného podniku na slovensku	Terézia Závacká	Kolenčík Juraj, Ing. PhD., MBA
Controlling ako nástroj pre riadenie nákladov vo vybranom podniku	Monika Dovcová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Controllingové riadenie vo vybranom podniku	Lenka Čumová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Daň z príjmov právnických osôb ako významný nástroj konkurencieschopnosti	Martin Barnáš	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Deskripcia slovenských a českých predikčných modelov a ich využitie v podmienkach sr	Dušan Karpáč	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Dlhopisy ako významný zdroj financovania podnikateľskej činnosti	Dávid Kučák	Ing. Pavol Kubala, PhD.
Ekonomické a právne aspekty reštrukturalizácie podniku	Ľubomír Zápotočný	JUDr. Jaroslav Macek
Ergonómia pracovného miesta vo vybranom podniku	Patrícia Jurkyová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Facility management ako nástroj riadenia podporných činností podniku	Klaudia Jašková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Financovanie a manažment projektov vo vybranom podniku	Lenka Kubíková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Finančná štruktúra podniku a jej optimalizácia	Martina Kubáňová	Jaroš Jaroslav, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Lenka Kalinčiaková	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Mária Mangerová	Spuchľáková Erika, Ing. PhD.
Hedging menového rizika prostredníctvom vybraných finančných derivátov	Denis Tain	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Hodnotenie výkonnosti vybraného podniku	Monika Pecková	Jaroš Jaroslav, Ing. PhD.
Komparácia daňového a odvodového zaťaženia fo a po	Silvia Nováková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia fyzickej a právnickej osoby podnikajúcej v sr a ČR z hľadiska daní a odvodov	Martin Mikláš	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia validity predikčných modelov vytvorených na báze diskriminačnej analýzy v podmienkach sr	Veronika Tamášiová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Komparačná analýza vybraných bankových produktov	Simona Grešáková	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Kompetenčný model vo vybranom podniku	Martina Bajzová	

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
		Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Manažérska funkcia rozhodovanie a jej vplyv na riešenie problémov podniku	Matej Bartsch	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Manažment výrobného procesu vybraného podniku	Michal Blaško	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Marketingová stratégia ako podpora konkurenčnej stratégie vybraného podniku	Katarína Kovačicová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Marketingová stratégia budovania a riadenia hodnoty vybranej značky vstupujúcej na slovenský trh	Samuel Garbiar	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Marketingová stratégia vybraného podniku v segmente pekárenskej výroby	Erika Jurgová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Meranie a hodnotenie finančného zdravia konsolidovaného celku prostredníctvom vybraných metód finančno-ekonomickej analýzy	Martina Kališiková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Moderné formy prezentácie podniku	Lucia Fibáková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Modifikácia a aplikácia modelu infa vo vybranom podniku	Matúš Boháč	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Motivácia a odmeňovanie ako nástroj zvyšovania výkonnosti zamestnancov	Karolína Jakúbková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Motivácia a stimulácia zamestnancov vo vybranom podniku	Mária Škadrová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Možnosti optimalizácie produktového portfólia vybraného podniku v kontexte úvah nad vstupom na zahraničný trh	Martin Cibulka	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Návrh a aplikácia ukazovateľov pre hodnotenie kvality života vo vybranom regióne sr	Miroslava Veličková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Návrh systému odmeňovania vo vybranom podniku	Ivana Sajková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh systému výkonového odmeňovania vybraného typu zamestnancov	Filip Rebeťák	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Nové prístupy k riadeniu ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Filip Žarnovický	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Online marketing ako nástroj získavania potenciálnych zákazníkov	Nikola Fabianová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia distribučnej logistiky v podniku coop voz, a. S.	Henrieta Benechová	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Optimalizácia distribučnej logistiky vo vybranom podniku	Dávid Poliak	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia materiálového toku a procesov vo vybranom podniku	Michal Ivan	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia obstarávacej logistiky vo vybranom podniku	Jakub Holúbek	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Organizačná štruktúra a jej optimalizácia vo vybranej organizácii	Andrea Tekel'ová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Personálna stratégia vo vybranom podniku	Petra Krištofová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Personálny marketing a jeho využitie vo vybranom dopravnom podniku	Nikola Škorvanová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Personálny marketing vo vybranom podniku	Ivona Rugalová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Perspektívy rozvoja e-commerce v praxi vybraného podniku	Kristína Smatanová	Klieštiková Jana, JUDr. Ing. PhD.
Podnikanie právnických osôb na slovensku a vo veľkej británii	Lenka Krivulčíková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Podniková identita vybraného podniku	Veronika Paurová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Podniková kultúra ako podporný faktor konkurencieschopnosti podniku	Michaela Štanclová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Predikčné modely hodnotenia vybraného podniku	Veronika Šupejová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Private equity ako alternatívny zdroj financovania malých a stredných podnikov v krajinách v4	Jakub Fúra	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Procesný audit vo výrobe v podniku schaeffler kysuce, spol. S r.o.	Roman Brňák	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Rizikové skupiny obyvateľstva na trhu práce v sr	Andrea Gelačáková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Rola manažéra pri riadení zmien	Martina Fridrichová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Rovnosť kariérnych príležitostí mužov a žien vo vybranom podniku	Katarína Drangová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Rozhodcovské konanie a ochrana spotrebiteľa	Rebeka Fačková	Mičurová Školková Slavomíra, JUDr.
Stratégia budovania hodnoty značky vo vybranom podniku	Jana Obšivanová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Stratégia malého podniku v špecifických podmienkach trhového prostredia	Sabina Árvayová	Janotová Helena, doc. PhDr. CSc.
System hodnotenia a odmeňovania zamestnancov vo vybranom it podniku	Simona Chromeková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Uplatnenie vybraných predikčných modelov na hodnotenie finančného zdravia podnikov v podmienkach sr	Michal Tkáč	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Výber vhodnej metódy vstupu podniku na zahraničný trh	Mariana Strýčková	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Vybraná funkčná stratégia ako podpora konkurenčnej stratégie vybraného podniku	Kludia Kocúrová	Kicová Eva, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vybrané aspekty financovania bývania v podmienkach slovenskej republiky	Lenka Janáčová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Vypovedacia schopnosť vybraných bankrotných predikčných modelov v podmienkach slovenskej republiky	Kristína Zajíčková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Využitie konceptu ekonomického zisku pri hodnotení výkonnosti slovenských podnikov	Denis Ciesarík	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Význam manažmentu pohľadávok v súvislosti s riadením likvidity slovenských podnikov	Aneta Vejačková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Zelený marketing ako zdroj konkurenčnej výhody v podnikoch na slovensku	Denisa Országhová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Zhodnotenie finančnej situácie vybraného podniku	Lucia Teplanová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Získavanie a výber zamestnancov vo vybranom podniku	Simona Bucková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Značka ako strategický marketingový nástroj vybraného podniku	Radka Ďurkechová	Kicová Eva, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
CrM a jeho uplatnenie vo vybranej komerčnej banke	Monika Várošová	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Governance energetických spoločností s majetkovou účasťou štátu	Peter Gelatík	Mgr. Ing. Máriaus Hričovský, Dr. Oec.
Komparácia účtovníctva podnikateľov – národná metodika a štandardy ifrs/ias	Zuzana Majdová	Paliderová Martina, Ing. PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti a využitie vybraných metód finančnej analýzy v strategickom riadení vybraného podniku	Alžbeta Veselovská	Kicová Eva, Ing. PhD.
Optimalizácia kapitálovej štruktúry vybranej obchodnej spoločnosti	Martina Vidová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Praktické použitie metodologického aparátu viackriteriálneho hodnotenia pri komparácii finančno-ekonomickej výkonnosti vybraných podnikateľských subjektov	Zuzana Vojaská	Kramárová Katarína, Ing. PhD.

6.2 Zoznam dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh metodiky pre integrované dopravné plánovanie	Veterník Milan, Ing.	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky hodnotenia obmedzení v logistických reťazcoch v intermodálnej preprave	Kudláč Štefan, Ing.	Majerčák Jozef, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia využitia alternatívnych radarov na území SR	Žáčik Nikolas, Ing.	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh postupu budovania integrovaných dopravných systémov	Mrníková Michaela, Ing.	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Inovatívne spôsoby monitorovania prepráv nebezpečného nákladu na Dunaji	Galieriková Andrea, Ing.	Sosedová Jarmila, doc. Ing. PhD.
Návrh modelu riadenia zásob	Chovancová Mária, Ing.	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Synergia v kvalite služieb železničnej osobnej dopravy	Panáč Michal, Ing.	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Koncepcia uplatnenia nákladnej železničnej prepravy v SCM	Kondek Pavol, JUDr. Ing.	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Konkurenčná diferenciácia v digitálnom prostredí	Rovňanová Alexandra, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Science-to-business marketing ako vektor prepojenia vedy, výskumu a podnikania	Možuchová Lucia, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Transfer poznania a ochrana duševného vlastníctva v podmienkach IKT sektora	Čorejová Andrea, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Nové formy podnikania v sieťovom odvetví	Fabušová Viktória, Ing.	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.

Elektronická verejná správa ako prostriedok rozvoja znalostnej spoločnosti	Gašová Katarína, Ing.	Štofková Jana, prof. Ing. PhD.
Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy z hľadiska spoločenských nákladov	Daniš Jozef, Ing.	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Uplatnenie nákladového kontroingu v riadení podniku	Vagner Ladislav, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Možnosti implementácie alternatívnych menových a barterových systémov v slovenských podnikoch	Butek Michal, Ing.	Kliešтик Tomáš, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia podnikových outputov na báze daňových štítov	Michalková Lucia, Ing.	Kliešтик Tomáš, prof. Ing. PhD.
Uplatnenie podnikovej diagnostiky v riadení podniku	Gondžárová Barbora, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Finančný kontroling v riadení podniku	Kormanová Lucia, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotovo orientovaný manažment v podmienkach slovenských podnikov	Šalaga Jakub, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Komparácia kvality podnikateľského prostredia v krajinách V4	Buňo Martin, Ing.	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie facility managementu v riadení podniku	Matušová Dominika, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Podniková kultúra kvality v podmienkach rôznych systémov manažérstva kvality	Đurana Pavol, Ing.	Chlebíkova Darina, doc. Ing. PhD.
Užití makroekonomických ukazatelů v metodách komplexního hodnocení podniku	Vrbka Jaromír, Ing.	Vochozka Marek, prof. Ing. Ph.D. MBA VŠTE v Českých Budějovicích
Využití teorie her při řízení podniku	Stehel Vojtěch, Ing.	Vochozka Marek, prof. Ing. Ph.D. MBA VŠTE v Českých Budějovicích

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Normy lehoty prepravy v praxi	Pechota Matej, Ing.	Achimský Karol, prof. RNDr. Ing. CSc.
Výskum konvergenzie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na jednotnom trhu EÚ	Matúšková Mária, Ing.	Madleňáková Lucia, doc. Ing. PhD.