



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

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

1 Všeobecné informácie

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

1.2 Akademickí funkcionári fakulty

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

Prodekan pre vzdelávanie:

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

Prodekan pre vedu a výskum:

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

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

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

Tajomníčka:

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

1.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2017

V priebehu roku 2017 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 16 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Rôznorodosť zamerania jednotlivých podujatí vyplýva z vedeckého a odborného zamerania zamestnancov jednotlivých katedier.

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

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

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

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia

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

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

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

1.4 Profil a štruktúra fakulty

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

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

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

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

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

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

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

Katedry fakulty:

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

Výskumné pracoviská fakulty:

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

Pracoviská dekanátu:

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

1.5 Personálna štruktúra fakulty

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

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

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

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

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2017 – funkčné miesta

Tab. č. 1

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

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2016 – funkčné miesta

Tab. č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	12	12		2	1	1	23
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	5	3,987	3,987		3,467		1	15,454
KS	5	6	10	9		4		1	26
KE	2	7,6	17,8	16,8		2,967		1	31,367
KVD	1	2	2	2				1	6
KKMaHI	0	0	15,6	15,6				1	16,6
Dekanát								13	13
Celkom	13	31,6	68,387	66,387	0	14,434	1	20	148,421

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline bolo rozhodnutím ministra školstva Slovenskej republiky z 30. 10. 2015 priznané právo vysokej škole Žilinská univerzita v Žiline na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tab. 3 až 5. V tab. 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov bolo k 31. 12. 2017 akreditovaných 11 bakalárskych študijných programov v 6 študijných odboroch.

Tab. č. 3

Bakalárske akreditované študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	profesionálny pilot	D	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
	vodná doprava	D, E	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
dopravné služby	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnáp, PhD.

poštové technológie	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Mgr. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tab. 4 sú uvedené inžinierske študijné programy, ktoré boli k 31. 12. 2017 akreditované na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Celkovo ide o 10 študijných programov akreditovaných v 6 študijných odboroch. V tab. 5 sú uvedené doktorandské študijné programy. K rovnakému dátumu je akreditovaných 5 študijných programov v 5 študijných odboroch.

Tab. č. 4

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

Tab. č. 5

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

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončením platnosti priznaného práva k 31.12. 2017

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2017 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Takiež nedošlo v roku 2017 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2017 je uvedený v tab. č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tab. č. 7 pre inžinierske študijné programy a v tab. č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkovo zapísaných 2 164 študentov.

Tab. č. 6

Počet študentov v bakalárskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	84	10	19	0
cestná doprava	181	2	0	0
letecká doprava	100	3	0	0
vodná doprava	17	1	1	0

profesionálny pilot	46	6	0	0
zasielateľstvo a logistika	181	5	0	0
poštové technológie a služby	29	1	2	0
ekonomika a manažment podniku	358	2	30	0
finančný manažment	92	0	0	0
elektronický obchod a manažment	161	0	1	0
Fakulta celkom	1 249	30	53	0

Tab. č. 7

Počty študentov v inžinierskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	52	5	24	3
cestná doprava	88	2	16	0
letecká doprava	28	0	0	0
technológia údržby lietadiel	39	6	0	0
vodná doprava	14	0	1	0
zasielateľstvo a logistika	92	3	0	0
poštové inžinierstvo	49	4	0	0
ekonomika a manažment podniku	183	0	28	0
finančný manažment	16	0	0	0
elektronický obchod a manažment	93	0	0	0
Fakulta celkom	654	20	69	3

Tab. č. 8

Počet študentov v doktorandských študijných programoch		
Študijný program	Počet študentov	
	Denná forma	Externá forma

	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
ekonomika dopravy, spojov a služieb	12	0	1	0
ekonomika a manažment podniku	15	0	3	5
dopravná technika a technológia	14	0	9	1
poštové technológie	5	0	0	0
dopravné služby	16	0	5	0
Fakulta celkom	62	0	18	6

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov

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

Tab. č. 9

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

Tab. č. 10

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia					
2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. stupeň					
262	239	190	190	112	53
2. stupeň					

269	210	177	168	115	72
3. stupeň					
33	24	20	15	22	24

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2017 v akademickom roku 2017/2018 dokončila zavádzanie nových študijných plánov predložených v rámci komplexnej akreditácie. V akademickom roku 2017/2018 fakulta zabezpečuje podľa novej akreditácie celé bakalárske aj inžinierske štúdium. V akademickom roku 2017/2018 fakulta neotvorila externé bakalárske štúdium v prvom a druhom roku štúdia, v inžinierskej forme je externé štúdium v prvom roku štúdia zabezpečované v študijnom programe železničná doprava a v študijnom programe ekonomika a manažment podniku. Na tvorbe študijných plánov pri komplexnej akreditácii sa okrem akademickej obce podieľali taktiež experti z praxe.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti. V každom semestri (letnom akademického roku 2016/2017 a zimnom akademického roku 2017/2018) sa formou dotazníka vyjadrilo ku kvalite vzdelávania približne 800 študentov bakalárskeho štúdia a 450 študentov inžinierskeho štúdia. Vzdelávanie fakulta inovuje taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov o možnostiach zlepšiť obsah vzdelávania v jednotlivých študijných programoch.

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

2.6 Prijímacie konanie

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2017 na všetky stupne štúdia prijímala uchádzačov na základe prijímacích pohovorov.

V prípade **bakalárskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa museli dostaviť v určený deň na prijímací pohovor, kde boli skontrolované povinné prílohy prihlášky. Prijímacie skúšky boli realizované formou testu zo stredoškolského učiva (otázky testu sa skladajú zo všeobecných vedomostí, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk). Bez prijímacích skúšok boli prijatí uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,50 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,20 vrátane. Tento študijný priemer platil pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:

- ekonomika a manažment podniku,

- finančný manažment,
- elektronický obchod a manažment,
- letecká doprava,
- profesionálny pilot.

Pre študijné programy bakalárskeho štúdia:

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

boli bez prijímacích skúšok prijatí uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 2,00 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,60 vrátane.

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

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

V prípade **doktorandského štúdia** základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. Nutnou podmienkou bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Ďalšími podmienkami prijatia na doktorandské štúdium bolo absolvovanie vysokoškolského štúdia 2. stupňa (inžinierske alebo magisterské štúdium) v rovnakom alebo príbuznom odbore a úspešné absolvovanie prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo preverenie znalostí a odbornej a vedeckej

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

2.7 Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2017 bolo prihlásených **na všetkých študijných programoch** na fakulte na štúdium **1 669 uchádzačov**.

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

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

Tab. č. 11

Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium						
Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
železničná doprava	70	65	35	0	0	0
cestná doprava	139	132	61	0	0	0
letecká doprava	64	54	30	0	0	0
vodná doprava	11	10	4	0	0	0
profesionálny pilot	30	28	20	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	151	144	84	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	20	17	0	0	0	0
poštové technológie a služby	32	31	7	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	304	259	129	0	0	0
finančný manažment	149	135	54	0	0	0
elektronický obchod a manažment	156	147	68	0	0	0
2. stupeň						

železničná doprava	24	23	21	20	16	15
cestná doprava	56	54	48	0	0	0
letecká doprava	33	31	11	0	0	0
technológia údržby lietadiel	33	30	25	0	0	0
vodná doprava	7	7	5	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	69	57	51	0	0	0
poštové inžinierstvo	22	21	21	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	127	120	99	24	22	10
finančný manažment	29	26	10	0	0	0
elektronický obchod a manažment	60	52	47	0	0	0
Spolu Bc. a Ing. štúdium	1 586	1443	830	44	38	25

Tab. č. 12

Počet uchádzačov o doktorandské štúdium						
Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekon. dopravy, spojov a služieb	5	4	3	1	0	0
ekonomika a manažment podniku	9	9	4	1	1	1
dopravná technika a technológia	5	5	4	4	4	3
poštové technológie	2	2	2	0	0	0
dopravné služby	10	10	4	2	2	2
Spolu	31	30	17	8	7	6

2.8 Absolventi a ich uplatnenie

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

Tab. č. 13

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

Tab. č. 14

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

Tab. č. 15

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

ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
Spolu	19	1

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

Tab. č. 16

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

Tab. č. 17

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

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

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

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

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

Tab. č. 18

Uplatnenie absolventov inžinierskeho štúdia			
Študijný program	Podiel absolventov uplatnených v odbore (%)	Najčastejšie odbory pracovného zaradenia (%)	Podiel spokojných a veľmi spokojných absolventov (%)
železničná doprava	86,67	doprava (60 %), školstvo a výskum (13,33 %), telekomunikácie (6,67 %)	86,67
cestná doprava	78,57	doprava (28,57 %), verejná správa (28,57 %), cestovný ruch (7,14 %)	92,86
letecká doprava	71,43	doprava (57,14 %), školstvo a výskum (14,29 %)	85,71
vodná doprava	-	-	-
zasielateľstvo a logistika	91,67	doprava (50 %), zasielateľstvo (25 %), výrobná oblasť (8,33 %)	100,00
poštové inžinierstvo	25,00	pošta a kuriérske služby (12,5 %), telekomunikácie (12,50 %)	83,33
ekonomika a manažment podniku	71,43	výrobná oblasť (14,29 %), poisťovníctvo (7,14 %)	85,72
elektronický obchod a manažment	35,71	doprava (14,29 %)	73,43

2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2017 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených **405 bakalárskych**, **299 diplomových** a **20 dizertačných záverečných prác**. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v tab. č. 19, ktorá obsahuje aj informácie o štatistike vedenia záverečných prác.

Tab. č. 19

Počet záverečných prác				
Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska práca				
414	405	182	77	22
Diplomová práca				
302	299	120	18	19
Dizertačná práca				
20	20	18	0	0
Spolu				
736	724	320	95	41

2.10 Komentované úspechy študentov

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

V roku 2017 ukončilo bakalárske štúdium 11 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer znáмок za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2017 ukončilo inžinierske štúdium 23 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer znáмок za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V športovej činnosti za rok 2017 fakultu reprezentovali nasledujúci študenti:

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

2.11 Podpora študentov

Tak ako v predchádzajúcich rokoch i v roku 2017 bolo študentom fakulty vyplatené štipendium. V novembri 2017 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške **87 420 €**. Výška štipendia predstavovala úroveň 620 € pre 64 študentov bakalárskeho a 30 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 310 € pre ďalších 64 študentov bakalárskeho a 30 študentov inžinierskeho štúdia. Zoznam najlepších študentov s prospechovým štipendiom je uvedený v tab. č. 20 pre bakalárske štúdium a v tab. 21 pre inžinierske štúdium (študenti sú zoradení od najlepšieho prospechu).

Tab. č. 20

Prospechové štipendium – bakalárske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Holenková Alžbeta	620
2	Poláková Terézia	620
3	Klocáňová Michaela	620
4	Diduryk Valeriia	620
5	Kozáčik Filip	620
6	Chodelka Frederik	620
7	Ulaherová Viktória	620
8	Čičmancová Eliška	620
9	Pobeha Peter	620
10	Dömény Igor	620
11	Lásková Marianna	620
12	Rudinský Tomáš	620
13	Vlčková Michaela	620

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

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

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

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

Tab. č. 21

Prospechové štipendium – inžinierske štúdium

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

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

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

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

Tab. č. 22

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

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

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

Tab. č. 24

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

31	Porubčanová	Diana	150
----	-------------	-------	-----

3 Vedeckovýskumná činnosť

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

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

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

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

V oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:

- prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie efektívnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,
- modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,
- preprava nákladu v kontajneroch, obehové systémy a prekládkové zariadenia v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily,
- referenčný geodetický systém v letectve,
- vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravno-logistické centrá,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
- vplyv ľudského faktora pri interakcii človek-stroj v dopravných systémoch,

- optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT, implementácia do dopravných technológií.

V oblasti bezpečnosti:

- bezpečnosť osobnej hromadnej cestnej, železničnej a leteckej dopravy,
- bezpečnosť prepravy nákladu v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
- bezpečnosť 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 trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva,
- technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
- marketingový výskum v dopravnom, poštovom, telekomunikačnom a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb,
- výskum v oblasti neuromarketingu a jeho využitie v podnikateľskom prostredí,
- simulácia virtuálnej reality pre zabezpečenie praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu, železničnú a leteckú dopravu,
- možnosti plavebného využitia slovenských tokov a vodných plôch, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu,
- výskum v oblasti diskretnej geometrie, neeuklidovskej geometrie, Markovových procesov, fuzzy algebry a ich aplikácie,
- využitie matematicko-štatistických metód v oceňovaní finančných derivátov,
- optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,

- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky.

3.2 Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty

V roku 2017 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 99 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev, úlohy podnikateľskej praxe, interný výskum fakulty a iné. **Tento počet sa zvýšil oproti r. 2016 o 7 úloh.**

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

Tab. č. 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2017	
Pridelené granty a projekty	2017
7. RP, H2020	4
Iné zahraničné granty	14
Štrukturálne fondy	0
VEGA	18
KEGA	1
AV, APVV	8
Iné domáce projekty	31
Inštitucionálny výskum	23
SPOLU	99

ZAHRANIČNÉ PROJEKTY

Názov projektu: EECNS (PJ14) Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve

číslo projektu: 734168

doba riešenia: 2016 - 2019

pracovisko: Katedra leteckej dopravy

charakter úlohy: H2020-SESAR-2015-2

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

Názov projektu: Rámec interoperability pre železničnú a intermodálnu prepravu

číslo projektu: 730844

doba riešenia: 2016 - 2018

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: Horizon 2020

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

Názov projektu: SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách

číslo projektu: 734139

- doba riešenia:** 2016 - 2019
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: H2020-SESAR-2015-2
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.
- Názov projektu:** Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach
číslo projektu: 723989
doba riešenia: 2016 - 2019
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Horizon 2020
zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Mikušová Miroslava, PhD.
- Názov projektu:** Hodnotenie miest v krajinách V4 v oblasti inteligentných riešení - Smart City
číslo projektu: 21720401
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ristvej Jozef, PhD., MBA
riešiteľ za FPEDAS: Dr. h. c. prof. Ing. Čorejová Tatiana, PhD.
- Názov projektu:** Od konskej železnice po intermodálnu prepravu
číslo projektu: 21710486
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: Ing. Zitrický Vladislav, PhD.
- Názov projektu:** Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4
číslo projektu: 31510026
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: IVF International Visegrad fund
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.
- Názov projektu:** Zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky pomocou analýzy nebezpečných dopravných situácií na križovatkách
číslo projektu: 854980
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Akcia Rakúsko - Slovensko
zodpovedný riešiteľ: Ing. Kolla Eduard, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: Ing. Ondruš Ján, PhD.
- Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2018
číslo projektu: 0426/18
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- Názov projektu:** Spoločná 3D digitalizácia historických objektov cezhraničného územia SK-PL
číslo projektu: PLSK.01.01.00-24-0034/16

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

číslo projektu: -
doba riešenia: 2008 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. (za FPEDAS)

GRANTY VEGA

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

číslo projektu: 1/0916/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.

Názov projektu: Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR

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

Názov projektu: Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov

číslo projektu: 1/0733/15
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.

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

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

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

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

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

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

Názov projektu: Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy
číslo projektu: 1/0240/15
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: FBI, UNIZA
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Leitner Bohuš, PhD.
riešiteľ za FPEDAS: prof. Ing. Majerčák Jozef, PhD.

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

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

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

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

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

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

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

Názov projektu: Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy

číslo projektu: 1/0019/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.

Názov projektu: Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21. storočia v podmienkach SR

číslo projektu: 1/0428/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Klieštik Tomáš, PhD.

Názov projektu: Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku

číslo projektu: 1/0725/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie

číslo projektu: 1/0143/17
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Poliak Miloš, PhD.

GRANTY KEGA

Názov projektu: Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákaznickej orientácie

číslo projektu: 010ŽU-4/2017
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

GRANTY AV, APVV

- Názov projektu:** Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov
číslo projektu: APVV-14-0512
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
- Názov projektu:** Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom
číslo projektu: APVV-15-0663
doba riešenia: 2016 - 2020
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Kazda Antonín, CSc.
- Názov projektu:** Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy
číslo projektu: SK-PL-2015-0019
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Poliak Miloš, PhD.
- Názov projektu:** Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov
číslo projektu: SK-CN-2015-0015
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: UNIZA
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)
- Názov projektu:** Vývoj databázy obsahujúcej charakteristiky pohybu vybraných častí ľudského tela
číslo projektu: SK-PL-2015-0045
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ondruš Ján, PhD.
- Názov projektu:** Integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky v špecifických podmienkach SR
číslo projektu: APVV-15-0505
doba riešenia: 2016 - 2020
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Križanová Anna, CSc.
- Názov projektu:** Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov
číslo projektu: APVV-14-0841
doba riešenia: 2015 - 2018
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Klieštik Tomáš, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie efektívnosti služieb železničnej dopravy pomocou nástrojov pre podporu rozhodovania
číslo projektu: SK-SRB-2016-0024
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD. (za FPEDAS)

PROJEKTY EUREKA

Názov projektu: Európske informačné centrum pre železničnú nákladnú prepravu pre konečných užívateľov mobilných technických prostriedkov – ERIC MOBILE
číslo projektu: E!11156
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

Názov projektu: Európsky portál pre podporu logistických činností - EPLOS
číslo projektu: E!11214
doba riešenia: 2017 - 2020
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

Názov projektu: Centralizovaný systém pre sledovanie a vyhodnocovanie pohybu dopravných prostriedkov - MONET
číslo projektu: E!9172
doba riešenia: 2015 - 2017
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: EUREKA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

INÉ DOMÁCE PROJEKTY

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

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

Názov projektu: Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete
číslo projektu: P-101-0366/15-3
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

- charakter úlohy:** domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017
číslo projektu: 0397/17
doba riešenia: 2016 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.
- Názov projektu:** Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerných nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky
číslo projektu: P-101-0388/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja
číslo projektu: PČ 0385/16
doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania terénu pre výskumné, vývojové účely a južne od mesta Handlová
číslo projektu: SK001/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania terénu pre výskumné, vývojové účely lokalita Rožňava
číslo projektu: SK003/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza - optimálna varianta
číslo projektu: S-101-0003/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Spracovanie pokynov pre rozloženie a upevnenie vybraných druhov tovaru na návesovej súprave a náklad
číslo projektu: 407/2017

- doba riešenia:** 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Rozloženie a upevnenie vybraných druhov tovaru na návesovej súprave a v kontajneri
číslo projektu: 412/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Prieskum a posúdenie dopravnej križovatky Senica
číslo projektu: PČ 406/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Paľo Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Návrh nových technických požiadaviek na schvaľovanie trenažérov používaných v autoškolách pre skupinu „B“ vodičského oprávnenia v podmienkach Slovenskej Republiky
číslo projektu: -
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Odhad využiteľnosti pravidelnej osobnej lodnej dopravy po vodnej ceste Dunaj na úseku medzi mestom Šamorín a Bratislavou
číslo projektu: P-101-0409/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Postup pri stanovení podielu z hodnoty 4 a viac zónového cestovného lístka do zón 100 + 101 v rámci IDS BK
číslo projektu: PČ 0411/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb - rok 2017
číslo projektu: 0415/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj
číslo projektu: PČ 0419/17
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

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

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

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

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

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

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018
číslo projektu: 0425/18
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra spojov

- charakter úlohy:** domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: Ing. Achimská Veronika, PhD.
- Názov projektu:** Zber geopriestorových údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok pre výskum a analýzu územia lesa vybraných lokalít SR a vyhotovenie ďalších odvodených produktov.
číslo projektu: 2233/NLC/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: domáci výskumný projekt
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Novák Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka
číslo projektu: 05T08
doba riešenia: 2017 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ
číslo projektu: 07711134
doba riešenia: 2013 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí
číslo projektu: 21020304
doba riešenia: 2013 - 2018
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štátny program
zodpovedný riešiteľ: Ing. Fabuš Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Bikesharing štúdia uskutočniteľnosti - analýza -porovnanie variantov pre mesto Košice
číslo projektu: -
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Gogola Marián, PhD.
- Názov projektu:** Odborné stanovisko k výkladu odborného pojmu prevádzka vozidiel MHD
číslo projektu: PČ 0399/17
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Autobusové stanice Continental a Makyta v meste Púchov
číslo projektu: PČ 0395/16

doba riešenia: 2016 - 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: domáce nevýskumné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie

číslo projektu: 004ŽU-2/2016
doba riešenia: 2017 - 2019
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: rozvojové projekty MŠVVaŠ SR
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bugaj Martin, PhD. (za FPEDAS)

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

INŠTITUCIONÁLNY VÝSKUM

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

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

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

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

Názov projektu: Meranie závislosti „sila-deformácia“ pri namáhaní trupu post-mortem zvieracieho modelu v ťahu

- číslo projektu:** 5/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ondruš Ján, PhD.
- Názov projektu:** Využitie geografických informačných systémov na analýzu charakteristík v riešenom území s akcentom na dopravné vzťahy
číslo projektu: 6/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Poliaková Bibiana, PhD.
- Názov projektu:** Znižovanie odporu vzduchu cestných vozidiel a jeho vplyv na životné prostredie
číslo projektu: 7/KCMD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra cestne a mestskej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Skrúcaný Tomáš, PhD.
- Názov projektu:** Ďalšie aplikácie Markovových reťazcov
číslo projektu: 1/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Blažeková Oľga, PhD.
- Názov projektu:** Deskriptívna geometria na slovenských univerzitách dnes a zajtra
číslo projektu: 2/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Čmelková Viera, PhD.
- Názov projektu:** Využívanie informačných technológií v doprave a spojoch
číslo projektu: 3/KKMaHI/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Šusteková Daniela, PhD.
- Názov projektu:** Preskúmanie možností SW a HW rozšírenia kľúčových funkcionalít letového simulátora ELITE
číslo projektu: 1/KLD/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Škultéty Filip, PhD.
- Názov projektu:** Cash management komerčných bánk v podmienkach Slovenskej republiky
číslo projektu: 1/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Beňušová Jana

Názov projektu: Trh práce a politika zamestnanosti v SR a EÚ
číslo projektu: 2/KS/2017
doba riešenia: 2017
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Garbárová Miriam, PhD.

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

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

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

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

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

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

Názov projektu: Vplyv kvality informácií na zákazníkov v železničnej osobnej doprave
číslo projektu: 2/KŽD/2017

doba riešenia:	2017
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Lalinská Jana, PhD.
Názov projektu:	Návrh metodiky verejných súťaží na poskytovanie výkonov v diaľkovej osobnej železničnej doprave
číslo projektu:	3/KŽD/2017
doba riešenia:	2017
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	Inštitucionálny výskum
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Meško Pavol, PhD.
Názov projektu:	Preprava imobilných cestujúcich v železničnej doprave s ohľadom na štandardy kvality
číslo projektu:	4/KŽD/2017
doba riešenia:	2017
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Pečený Lumír, PhD.
Názov projektu:	Postavenie medzinárodnej železničnej dopravy v rámci Schengenského priestoru
číslo projektu:	5/KŽD/2017
doba riešenia:	2017
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	Inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Zitrický Vladislav, PhD.

3.3 Podané návrhy zahraničných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

Názov projektu:	BIDMIT – Application of Big Data in Intelligent Traffic Management
Grantová schéma:	H2020
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia:	neschválený
Názov projektu:	DISMOB - Supporting Mobility of Disabled People in Central Europe Metropolitan Regions
Grantová schéma:	CENTRAL EUROPE 2020
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia:	neschválený
Názov projektu:	ProCaB – ITS Capacity Building in Latin American countries
Grantová schéma:	ERASMUS +
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia:	neschválený
Názov projektu:	Training and Education System for Lifelong learning in Road Safety
Grantová schéma:	ERASMUS +
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výsledok hodnotenia:	neschválený

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

Názov projektu: Instrument Navigation On Inland Waterways
Grantová schéma: Horizon 2020
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Výsledok hodnotenia: neschválený

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.4.1 Publikačná činnosť

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

Tab. č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2017 (stav k 31.12. 2017)		
Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	9
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3

AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	49
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	105
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	31
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	19
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	7
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	173
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	142
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	3
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	25
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	2
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	46
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahr.zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	4
SPOLU		644

3.4.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

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

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

3.4.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov diela: Technické podmienky (TP 103)

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

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

Názov diela: Návrh nových technických požiadaviek na schvaľovanie trénažérov

Zodpovedná osoba: Ing. Ján Vrábek, PhD.

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

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

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

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

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

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

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

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

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

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

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

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

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

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

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

Popis výstupu: Úspešne vyškolení pracovníci v civilnom letectve.

3.5 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja

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

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

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza – optimálny variant

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

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

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

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

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

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

Zodpovedný riešiteľ: Achimská Veronika, Ing. PhD.

Zameranie a výstupy projektu: V oblasti poštových technológií ide o celonárodný projekt so Slovenskou poštou, a. s. – kde sa realizovalo celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2017.

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

Zodpovedný riešiteľ: Achimská Veronika, Ing. PhD.

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

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2016

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

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

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2017

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

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

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

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

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

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

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

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

3.6 Vydávané časopisy

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

Názov časopisu: Transport and Communications

Vedecký časopis

ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: PROMET-TRAFFIC-TRAFFICO

Vedecký časopis zameraný na dopravu

ISSN 0353-5320

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

FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Adolf Malič, D.Sc.

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

Periodicita: 6 x za rok

Názov časopisu: PHD PROGRESS

Vedecký časopis študentov doktorandského štúdia

ISSN 1339-1712

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Železničná doprava a logistika

ISSN: 1336-7943

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Horizons of Railway Transport

ISSN 1338-287X

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

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

Periodicita: 1 x za rok

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod

Elektronický vedecký časopis

ISSN 1336-8281

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web: <https://fpedas.uniza.sk/~ks/casopis/>
Periodicita: 2 x za rok

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

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

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

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

Názov časopisu: STUDIES, mathematical series
ISSN 1336-149X

Vydáva: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktori: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
Periodicita: 1 x za rok

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

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

3.7 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

KONFERENCIE:

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

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

- Krátka anotácia:** Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Konferencia s medzinárodnou účasťou zameraná na problematiku všeobecného rozvoja vnútrozemskej plavby, vodných ciest a prístavov, väčšie logistické začlenenie vodnej dopravy do systémov medzinárodnej multimodálnej prepravy, rozšírenie možností rekreačnej plavby a posilnenie jej pozície v cestovnom ruchu.
- Názov akcie:** **INAIR 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 14. – 15. 11. 2017, Praha
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
- Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálne-ekonomické dôsledky 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 04. – 05. 10. 2017, Rajecké Teplice
Garant: prof. Ing. Tomáš 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.
- Názov akcie:** **POSTPOINT 2017**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 23. – 24. 10. 2017, Žilina
Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia zástupcov poštových správ, operátorov na trhu s elektronickými komunikáciami, reprezentantov bankových a finančných inštitúcií ako i pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít. Konferencia je zameraná na rozšírenie medzinárodnej vedeckej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia v poštovom podniku.

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

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

SEMINÁRE:

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

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

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

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

Názov akcie: **OPENRAIL**
Druh akcie: séria seminárov

Dátum a miesto konania: priebežne v roku 2017, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava, Vrútky
Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Seminár bol zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou železničnej dopravy, železničnými podnikmi (ŽSR, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.) a strednými školami v oblasti prezentácie študijného programu a získavanie potenciálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov železničných podnikov, zasielateľských spoločností a logistických operátorov.

Názov akcie: **COMM@DAY**
Druh akcie: séria seminárov
Dátum a miesto konania: 15.2. 2017 Martin, 23.2. 2017 Námestovo, 24.3. 2017 Žilina
Garant: doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Semináre 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.

INÉ ODBORNÉ PODUJATIA:

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

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

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

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

3.8 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

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

Názov ocenenia: Čestné uznanie Zväzu logistiky a zasielateľstva SR

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

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

Názov ocenenia: Plaketa riaditeľa Odboru dopravnej polície Prezídia policajného zboru

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

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

Názov ocenenia: Cena rektorky Žilinskej univerzity

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

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

Názov ocenenia: Pamätná medaila EUNIS-SK

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

3.9 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

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

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

Tab. č. 27

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

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

3.10 Domáca zmluvná spolupráca

Tab. č. 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.

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

Tab. č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
2	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
3	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
4	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
5	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
6	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
7	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
8	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
9	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
10	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkola Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
11	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
12	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovations in Lublin
13	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
14	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
15	Poľsko, Poznaň	Poznam University of Technology, The Institute of Working Machines and Vehicles
16	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
17	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
18	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva

19	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
20	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
21	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
22	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
23	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
24	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tab. č. 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	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
15	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
16	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
17	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
18	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
19	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences

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

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

85	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
86	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
87	Turecko, Yalova	Yalova University
88	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
89	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
90	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
91	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
92	Veľká Británia, Coventry	Coventry University
93	Veľká Británia, Salford	University of Salford

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

4.2 Nezmluvná spolupráca

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

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

- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,
- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Třinecké 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, Lesvos, Grécko,
- Københavns Universitet, Dánsko,
- Transport Systems Catapult, Milton Keynes, Veľká Británia,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a.s. Žilina,
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblasťné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko
- Rail Cargo Operator – CSKD s.r.o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika.

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

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnika Swietokryzaska v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza 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.

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 DEBŁLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,

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

- WINSLAND, Slovensko,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko.

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

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

- UNIVERSITY OF LJUBLJANA, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, Slovinsko,
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Odessa, Ukrajina,
- ICC UKRAINE, Maritime and River Transport and Maritime Education, Kijev, Ukrajina.

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

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,
- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Maurit, s.r.o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Vysoká škola Humanitas, Česká republika,
- Deutsche Post, AG, Nemecko,
- Direct Parcel Distribution SK s.r.o.,
- PayPal, Europe,
- Štatistický úrad SR, Pracovisko ŠÚ SR v Žiline,
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Dopravní, Česká republika,
- University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulharsko,

- Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine,
- SMI Vision, Germany,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s.r.o,
- POCZTA POLSKA.

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

- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých 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,
- Vilnius University, Lithuania,
- Technical University Tallin, Estonia,
- Technoogical Institut Radom, Poland,
- Kaliningrad, Technical University, Russia,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika,
- Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusko,
- University College of Economics and Culture, Riga, Lotyšsko,
- Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- VIVES University College, Kortrijk, Belgium,
- Université Du Littoral Côte D'Opale, Dunkerque, France,
- Laurea University of Applied Sciences, Espoo, Finland,
- Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland,
- Berlin School Of Economics And Law, Berlin, Germany,

- Blaise Pascal University, Montluçon, France,
- Université 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,
- Atef of Thessaloniki & Public Institute of Educational Training (EK), Thessaloniki, Greece,
- Business finance law, Rotterdam, Netherlands,
- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece.

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

- Stavební fakulta ČVUT Praha, Česká republika,
- Matematický ústav Akademie věd Brno, Česká republika,
- Akademia Techniczno-Rolniczna, Bydgoszcz, Poľsko,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika,
- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Politechnika Lublin, Poľsko.

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

Tab. č. 31

Vyslanie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
	1	Babčan	Viktor	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	9,00

ERASMUS+ Študijný pobyt	2	Števárová	Lucia	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	Z	4,50
	3	Ažaltovič	Viliam	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	L	4,50
	4	Michal	Ivan	Seinäjoki University, Fínsko	Z	3,60
	5	Garbiar	Samuel	Seinäjoki University, Fínsko	Z	3,60
	6	Rebeťák	Filip	Telecom, Evry, Francúzsko	Z	3,33
	7	Kirschnerová	Ivana	Hochschule Worms, Nemecko	Z	3,27
	8	Hudák	Martin	VŠB- TU Ostrava, Česká republika	Z	4,50
	9	Letanovská	Daniela	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
	10	Gerhátová	Zuzana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
	11	Máňová	Tatiana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
	12	Staňová	Ivana	Technico Lisboa, Portugalsko	Z	4,50
	13	Grečná	Alexandra	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
	14	Dudášová	Júlia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,50
	15	Dobáková	Katarína	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
	16	Srňánek	Andrej	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	Z	4,50
	17	Rajninec	Kristián Gabriel	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	L	4,50

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

	18	Ligárt	Lukáš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50
	19	Gróf	Richard	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50
	20	Ščurok	Oliver	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,50
	21	Fúra	Jakub	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,47
	22	Đurana	Pavol	West University of Timisoara, Rumunsko	L	4,20
	23	Kormanová	Lucia	West University of Timisoara, Rumunsko	L	4,20
	24	Demková	Ivana	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	3,90
	25	Košecký	Jakub	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	3,90
	26	Móry	Samuel Adrien	Technico Lisboa, Portugalsko	L	4,23
	27	Vagner	Ladislav	Sapienza Università di Roma, Taliansko	L	4,50
	28	Matúšková	Mária	Sapienza Università di Roma, Taliansko	L	3,97
	29	Kollárová	Patrícia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,37
	30	Panák	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,50
	31	Uhnový	Dávid	University of Split, Chorvátsko	L	4,50
	32	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	L	4,50
	Celkom: 32 študentov z toho počet žien: 13					141,53
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
	1	Móry	Samuel Adrien	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5

CEEPUS		Celkom: 1 študent z toho počet žien: 0				4,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Hlavačková	Katarína	Cirrus Aircraft CZ, Česká republika	Z	4,00
	2	Korbová	Petra	Gebruder Weiss, Česká republika	Z	3,00
	3	Kolenová	Natália	CGI IT, Česká republika	Z	4,00
	4	Kubanyová	Ľubica	OK stavby sro, Libiř, Česká republika	Z, L	10,00
	5	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	Z	4,00
	6	Cibulková	Iva	Engeto, sro, Brno, Česká republika	Z	3,03
	7	Kapusta	Ján	Břenské komunikace, Česká republika	Z, L	8,00
	8	Haršániová	Lucia	Onestic, Innovación y Desarrollo Španielsko	Z	3,97
	9	Veterník	Milan	City of Dresden, Nemecko	L	3,73
	10	Hlavačková	Katarína	Cirrus Aircraft CZ, Česká republika	L	3,00
	11	Chovancová	Mária	The Institute of Technology and Business, ČR	L	4,00
	12	Bielik	Michal	Malta International Airport, Malta	L	2,03
	13	Kolenová	Natália	Brevia finance, Česká republika	L	3,50
	14	Vartiak	Lukáš	Generi, s.r.o., Česká republika	L	3,00
	15	Jankech	Adam	Malta International Airport, Malta	L	2,83
	16	Butek	Michal	Innovation Factory, Taliansko	L	3,40
	17	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	L	4,00

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

Tab. č. 32

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

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

	20	van Manen	Jan	Hogeschool van Amsterdam	21.02.2017- 23.06.2017	4
	21	Ostrowski	Lukasz	Stanislaw Staszic University in Pila	22.02.2017- 23.06.2017	4
	22	Masero Franco	Alejandro	Universitat Autonoma de Barcelona	22.02.2017- 23.06.2017	4
	23	Siciński	Grzegorz Andrzej	Stanislaw Staszic University in Pila	22.02.2017- 23.06.2017	4
	Celkom: 23 študentov			z toho počet žien: 4		103,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS iBrazíl	1	Tameirao Sampaio Rodrigues	Laura	Universidade Federal de Minas Gerais, Brazília	16.09.2016- 28.02.2017	5,5
	Celkom: 1 študent			z toho počet žien: 1		5,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
Bilaterálne zmluvy, SAIA	1	Felipe Gomes Teixeira	Antonio	Federal University of Santa Catarina, Brazília	28.09.2016- 28.02.2017	5
	2	Adisty	Lilian Monica	Andalas University, Indonézia	28.09.2016- 28.10.2016	1
	3	Horin	Ostap	Ivan Franko National University of Lviv, Ukrajina	22.02.2017- 23.06.2017	4
	Celkom: 3 študenti			z toho počet žien: 1		10
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS+ Stáže	1	Karadas	Kübra Kamer	Istanbul University	15.09.2016- 15.11.2016	2
	2	Wójtowicz	Natalia	Lublin University of Technology	01.07.2017- 10.09.2017	2,25
	3	Starobrat	Renata	Lublin University of Technology	01.07.2017- 10.09.2017	2,25
	4	Suszek	Patryk	Lublin University of Technology	03.07.2017- 20.09.2017	2,5

	Celkom: 4 študenti z toho počet žien: 3	9
--	---	---

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

Tab. č. 33

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

11	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	16.01.2017-19.01.2017	4
12	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	02.05.2017-05.05.2017	4
13	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2017-02.03.2017	4
14	Madleňák	Radovan	University of Telecommunications and Post, Bulharsko	17.10.2016-20.10.2016	4
15	Majerčáková	Margita	University of Telecommunications and Post, Bulharsko	17.10.2016-20.10.2016	4
16	Tomová	Anna	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	17.10.2016-20.10.2016	4
17	Garbárová	Miriam	University of Pardubice, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
18	Kolarovszki	Peter	University of Zagreb, Chorvátsko	08.06.2017-09.06.2017	2
19	Šusteková	Daniela	University Dunarea de Jos of Galati, Rumunsko	30.05.2017-02.06.2017	4
20	Kendra	Martin	Technical University of Sofia, Bulharsko	04.04.2017-07.04.2017	4
21	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	24.04.2017-27.04.2017	4
22	Mašek	Jaroslav	University of Pardubice, Česká republika	10.05.2017-12.05.2017	3
23	Čamaj	Juraj	University of Pardubice, Česká republika	10.05.2017-12.05.2017	3
24	Bieliková	Alžbeta	VŠB - TU Ostrava, Česká republika	28.03.2017-30.03.2017	3
25	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	13.06.2017-16.06.2017	4
26	Novák Sedláčková	Alena	Lublin University of Technology, Poľsko	23.05.2017-26.05.2017	4

27	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Česká republika	09.05.2017-11.05.2017	3
28	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	12.06.2017-15.06.2017	4
29	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	12.06.2017-15.06.2017	4
30	Bugaj	Martin	Warsaw University of Technology, Poľsko	19.06.2017-22.06.2017	4
31	Novák Sedláčková	Alena	Warsaw University of Technology, Poľsko	13.06.2017-16.06.2017	4
32	Šarkan	Branislav	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	03.07.2017-05.07.2017	3
33	Vrábel	Ján	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	03.07.2017-05.07.2017	3
34	Kendra	Martin	University of Zagreb, Chorvátsko	05.06.2017-08.06.2017	4
35	Skrúcaný	Tomáš	University of Zagreb, Chorvátsko	05.06.2017-08.06.2017	4
36	Rostáš	Ján	Polish Air Force Academy, Poľsko	27.06.2017-30.06.2017	4
37	Tomová	Anna	ČVUT v Prahe, Česká republika	26.06.2017-28.06.2017	3
38	Dávid	Andrej	University of Craiova, Rumunsko	22.05.2017-25.05.2017	4
39	Klieštiková	Jana	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016-24.11.2016	4
40	Mišanková	Mária	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016-24.11.2016	4
41	Šalaga	Vladimír	Lublin University of Technology, Poľsko	16.01.2017-19.01.2017	4
42	Nichtová	Radoslava	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
43	Blašková	Juliana	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
44	Ďurneková	Iveta	University of Zagreb, Chorvátsko	19.06.2017-22.06.2017	4
Celkom: 44 zamestnancov z toho počet žien: 24					162dni

Tab. č. 34

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

Tab. č. 35

Mobility zamestnancov fakulty v počtoch pracovníkov vyslaných do:																				
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	SI	LV	ES	BU	SV	I	CH	Ost.	non EU
KŽD	65	15	8	10	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	17	0
KCMD	29	11	30	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0
KLD	46	1	14	4	0	0	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	6	0	6	3
KVD	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	0
KS	11	1	17	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2	0	2	0	4	0	2	0
KE	21	0	4	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	14	3
KKMaHI	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
FPEDAS celkom:	179	30	76	19	1	0	3	4	5	3	8	0	2	1	4	0	15	1	52	10

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

Tab. č. 36

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

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

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

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

Tab. č. 37

Prijatí hostia na fakulte podľa účelu							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	15	7	35	3	0	0	0
Odborná exkurzia	28	3	151	5	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	17	8	95	85	15	0	0
Mobility (ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	0	3		2	1	0	12
Výučba u nás	0	3	32	0	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	12	4	56	16	0	0	0
kontaktné návštevy	15	4	39	4	8	0	0

Tab. č. 38

Prijatí hostia na fakulte podľa štátov vyslania																
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	ost.	non EU
KŽD	43	6	10	0	4	0	0	3	0	0	0	0	5	6	5	0
KCMD	14	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLD	37	12	24	2	4	5	2	2	0	6	2	0	0	0	16	22
KVD	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
KS	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
KE	2	0	3	0	1	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	115	20	72	2	9	5	2	8	0	9	5	0	5	9	23	22

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

Tab. č. 39

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahranličné 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
P-101-1010/17	Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2017	Achimský Karol, prof.RNDr.Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta, s.p.,	2017
CEEPUS REDEME - CII-PL- 0056-01- 0506	Central European Exchange Program for University Studies Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť	doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.	FPEDAS	Zoskupenie krajín programu CEEPUS	2015-2017
2017-1-MT01-KA203-026960	Kooperácia VŠ inštitúcií s cieľom vytvorenia Master študijného programu zameraného na podporu SME podnikania	doc. 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

4.6 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tab. č. 40

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

4.6.1 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	GETA (Green European Transport Association)	podpredseda
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	Výbor RUZ pre VVI	podpredseda

doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Anna Tomová, CSc..	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group the Economics and Policies - 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	predseda
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
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	člen

Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Katarína Štofková Repková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálny koordinátor
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

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

Tab. č. 42

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO	medzinárodný posudzovateľ
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	REGIONAL DIRECTR (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	IGIP	členka
	Komisia pre technologický rozvoj a inovácie pri Výbore NR SR pre hospodárskej záležitosti	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Riadiaci výbor SOFIA MŠVVŠ SR, výbor RÚZ pre vzdelávanie, výbor RÚZ pre vedu a výskum, výbor pre rodovú rovnosť pri MPSVR SR	členka
	LogiTrans 2017, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2017, 15. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation
Zvyšovanie bezpečnosti a kvality		člen vedeckého výboru

	v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	
	International Conference on Air Transport INAIR 2017	člen vedeckého výboru
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Riadiaci výbor informačných systémov e-VEGA a e-KEGA od roku 2012 po súčasnosť	člen
	Riadiaci výbor projektu Portál vysokých škôl od roku 2012 po súčasnosť	člen
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Komunikácie – vedecké listy 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 2017	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen redakčnej rady
	New trends in Civil Aviation – medzinárodná konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2017, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	18. vedecká konferencia LOGI 2017 (ČR)	člen vedeckého výboru
	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne do roku 2020	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2017, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Twelfth Asia-Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Indonesia Conference in Jakarta, Indonesia, May 18-20, 2017)	členka vedeckého výboru
	International Conference on Corporate Governance and Business Ethics (Indonesia Conference in Jakarta, Indonesia, May 18-20, 2017)	členka vedeckého výboru
	Human Potential Development, 14th International Scientific Conference (Benešov, Czech Republic 6–8 June, 2017)	členka vedeckého výboru

	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Humanities & Applied Social Sciences (Center for Promoting Education and Research (CPER), USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Accounting & Finance Review (Centre for Research on Islamic Banking & Finance and Business, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia	odborný garant konferencie, členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie

	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodná vedecká konferencie	členka vedeckého výboru konferencie
	EAI Internatinal Conference on Security and Privacy Challenges in SMART Cities, Helsinjký, Finland	členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes, september 2017	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia 12. fórum koľajovej dopravy, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Asociation of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal	členka vedeckého výboru
	"Researches of leisure" – scientific journal	členka vedeckého výboru
	Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania	členka vedeckého výboru
	Svet dopravy – internetový časopis	predsedníčka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru

	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike Podniková ekonomika a manažment, FPEDAS, Katedra ekonomiky, UNIZA	vedecký redaktor
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Social Inequalities and Economic Growth	člen redakčnej rady
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	PHD Progres, vedecký časopis študentov doktorandského štúdia FPEDAS	šéfredaktor vedeckého časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE 2015, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE, Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom 2017, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Chorvátsko)
Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.		člen redakčnej rady

	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	vedecký redaktor
	vedúci odbornej skupiny	Logistický monitor, elektronický internetový portál
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI, Žilina	člen redakčnej rady
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, 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 – 2017, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady

	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
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 Mastet's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.	Vedecký časopis - Communications – SCIENTIFIC LETTERS OF THE UNIVERSITY OF ZILINA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny

	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
	Ceepus Network CIII-RS-1011-02-1617 - M-98348: Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)	koordinátor siete
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
	Medzinárodné sympóziu EURO – ŽEL	členka programového výboru
Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	člen redakčnej skupiny
	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Dopravná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru

Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Doprvná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR 2017 - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady
	International Conference on Air Transport INAIR 2017	členka vedeckého výboru

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tab. č. 43

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava	členka
	Vedecká rada UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada TU Košice	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada EVPÚ Dubnica nad Váhom	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Akademická rada Ústav 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
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen

prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jána Perneru, Pardubice	člen
	Akademická rada Vysokiej školy logistiky, o.p.s, Přeřov	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2018

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

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

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

5.1 Vzdelávanie

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

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

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

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

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

Merateľné ukazovatele:

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

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

v dennej forme:

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

v externej forme:

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

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

- v 1. a 2. stupni v dennej forme:

r. 2017: 1953 r. 2016: 1886 Rozdiel: +67

- v 1. a 2. stupni v externej forme:

r. 2017: 125 r. 2016: 227 Rozdiel: -102

- v 3. stupni v dennej forme:

r. 2017: 62 r. 2016: 67 Rozdiel: -5

- v 3. stupni v externej forme:

r. 2017: 24 r. 2016: 22 Rozdiel: +2

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

b) počet absolventov štúdia na fakulte:

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

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

v externej forme:

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

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

c) kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov:

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

d) počet knižných publikácií pedagogického zamerania:

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

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

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

5.2 Veda výskum

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

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

Merateľné ukazovatele:

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

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

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

r. 2017 nezaznamenal výrazný nárast oproti r. 2016 v celkovom počte publikácií zamestnancov fakulty, ale možno konštatovať nárast kvalitných výstupov. Bola vydaná 1 zahraničná vedecká monografia, zvýšil sa i keď minimálne počet domácich vedeckých monografií a výrazne narástol počet publikácií v kategórii ADM – vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus (o 11 oproti r. 2016). Počet publikácií v kategórii ADN - vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus si fakulta takmer udržala (počet sa znížil len o 1 oproti r. 2016).

5.3 Medzinárodná spolupráca

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných 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 mimo európskych 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.

Merateľné ukazovatele:

a) registrácia fakultou organizovaných konferencií v profesijných databázach:

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

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

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

c) počet mobilít študentov a učiteľov fakulty:

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

5.4 Ľudské zdroje

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

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

Merateľné ukazovatele:

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

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

b) vyhodnocovanie výkonov zamestnancov fakulty:

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

- **priemerný počet bodov získaných 1 zamestnancom: 2 585** (nárast oproti r. 2015 o 235 bodov)
- **najvyšší** zaznamenaný počet bodov na fakulte – bol v kategórii prof. **7 914** (nárast oproti r. 2015 o 695 bodov)
- **najnižší** zaznamenaný počet bodov na fakulte – bol v kategórii vedeckovýskumný zamestnanec: **200** (pokles oproti r. 2014 o 133 bodov).

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

5.5 Materiálnotechnické 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 napíňať nasledujúce aktivity:

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

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

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

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

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

