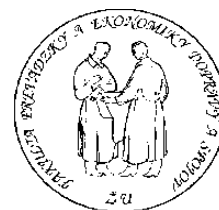




Žilinská univerzita v Žiline

**Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy
a spojov**



**Výročná správa o činnosti Fakulty prevádzky
a ekonomiky dopravy a spojov**

za rok 2012

Žilina, marec 2013

**Výročná správa o činnosti FPEDAS Žilinskej univerzity za rok 2012 bola schválená
na zasadnutí akademického senátu FPEDAS dňa 6. mája 2013.**

RNDr. Milan STACHO, PhD. v. r.
predseda AS FPEDAS

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

Obsah

1.1 Všeobecné informácie	4
Prehľad udalostí na fakulte v roku 2012	5
Profilácia a štruktúra fakulty	6
Zamestnanci fakulty	7
1.2 Vzdelávacia činnosť	8
Bakalárske štúdium	8
Inžinierske štúdium	9
Doktorandské štúdium.....	10
A Prehľad počtu študentov v akademickom roku 2012/2013	11
B Výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2012/2013	16
C Prehľad počtu absolventov v akademickom roku 2011/2012	17
D Akreditácia	18
E Doktorandské štúdium	20
F Ďalšie formy vzdelávania v roku 2012	23
G Vyhodnotenie prieskumu zameraného na kvalitu vyučovacieho procesu na FPEDAS v akademickom roku 2011/2012	25
1.3 Vedeckovýskumná činnosť	26
A Zameranie a rozsah vedeckovýskumnej činnosti	26
B Vedeckovýskumné úlohy	27
C Publikáčna činnosť FPEDAS za rok vykazovania 2012	44
D Vedecké a odborné podujatia organizované na fakulte.....	46
E Spolupráca fakulty s praxou	51
F Časopisy vydávané na fakulte.....	55
1.4 Medzinárodné aktivity fakulty	57
A Medzinárodná spolupráca v rámci bilaterálnych zmlúv.....	57
B Medzinárodná spolupráca v rámci medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích programov.....	58
C Aktivity v rámci programov LLP/ERASMUS, CEEPUS, ATLANTIS EÚ – USA a dohôd s medzinárodnými inštitúciami.....	59
D Medzinárodná spolupráca rozvíjaná bez formalizovaných rámcových zmlúv	61
E Zahraničné pracovné cesty, prijatia zahraničných hostí a konferencie	66
F Členstvo v medzinárodných a národných výboroch, radách a komisiách	67
1.5 Rozvojové zámery fakulty	71
1.6 Zoznam vymenovaných profesorov a docentov na fakulte v roku 2012	75

1 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

1.1 Všeobecné informácie

Adresa fakulty: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 1
010 26 Žilina

Akademickí funkcionári fakulty :

Dekanka :

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

Prodekan pre vzdelávaciu činnosť :

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

Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť :

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

Prodekan pre zahraničné styky :

prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
tel.: 041-513 34 56
fax: 041-513 15 27
e-mail: andrej.novak@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka :

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

Prehľad udalostí na fakulte v roku 2012

Na fakulte bolo v r. 2012 zorganizovaných celkom 26 vedeckých, resp. odborných 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. Je taktiež dôkazom intenzívnej spolupráce katedier s praxou i akademickým postredím doma i v zahraničí v minulom období i v súčasnosti, pretože mnohé podujatia boli realizované už v dlhodobej tradícii. Ako najvýznamnejšie podujatia boli v r. 2012 na fakulte uskutočnené:

- Medzinárodná vedecká konferencia Ekonomicko-sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva – časť 2, marec 2012, Žilina, ktorej cieľom bolo načrtnutie nových trendov regionálneho rozvoja a cezhraničnej spolupráce medzi uvedenými regiónmi a v konečnom dôsledku aj v oblasti vzdelávania,
- Medzinárodná vedecká konferencia Diagnostika podniku, controlling a logistika, 12. - 13. apríl 2012, Žilina, ktorej cieľom bolo stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov, a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku,
- Medzinárodná konferencia Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve, 26. - 27. apríl 2012, Žilina, ktorej cieľom bola prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného aj vojenského letectva,
- Medzinárodná vedecká konferencia CMDTUR 2012 Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj, apríl 2012, Žilina, ktorej cieľom bolo hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho rozvoja cestnej a mestskej dopravy v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný rozvoj tejto formy mobility,
- Medzinárodná vedecká konferencia Degradácia technických a technologických systémov, apríl 2012, Liptovský Mikuláš, v spolupráci s Politechnikou Lubelskou, so zameraním na oblasť degradácie technických a technologických systémov,
- Medzinárodná vedecká konferencia Globalizácia a jej sociálno – ekonomické dôsledky 2012, 12.ročník, október 2012, Rajecké Teplice, ktorá bola zameraná na proces globalizácie a jej dôsledky na ekonomický, sociálny a kultúrny život spoločnosti,
- Odborný seminár OPENRAIL, priebežne v roku 2012, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava, s cieľom prehĺbiť komunikáciu 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,
- Vedecká konferencia Nové trendy vo vodnej doprave, 10. máj 2012, Žilina, ktorá bola organizovaná ako súčasť prezentačných aktivít projektu "Dobudovanie prototypu simulátora lodnej prevádzky",
- Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy 2012 "Globalizačné trendy a ich vplyv na dopravný systém v podmienkach jednotného trhu

EÚ", 13. - 14. september 2012, SIP ŽSR Strečno, ktorej cieľom bolo rozšíriť a podporiť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov v oblasti prevádzkovo-technologických otázok súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave.

Profilácia a štruktúra fakulty

Základným poslaním Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie a tvorivé vedecké bádanie v oblasti:

- technológie dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia odvetví dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií,
- dopravných služieb a logistiky,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v odboroch dopravy, dopravných služieb, poštových technológií a poštových služieb, ekonomiky a manažmentu podniku a odvetvových ekonomík a manažmentu, v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

Absolventi študijných programov orientovaných na dopravu a spoje sú schopní navrhovať, riadiť a rozvíjať dopravné, prepravné a spojové systémy a technológie, ako aj prevádzkové a ekonomické podnikové činnosti a rozhodovať v týchto oblastiach na všetkých organizačných stupňoch dopravnej a spojovej sústavy. Pripravujú sa pre potreby prevádzkovateľov a používateľov jednotlivých druhov dopravných systémov (železničnej dopravy, cestnej a mestskej dopravy, leteckej dopravy, vodnej dopravy, podnikovej dopravy, multimodálnej a potrubnej dopravy), spojových systémov, zasielateľstva, logistiky, dopravného inžinierstva, skúšobníctva, technickej kontroly a dopravnej polície. Uplatnenie nachádzajú aj vo výkone funkcií na dopravných úradoch, v štátnej správe, v centrálnych orgánoch rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií, vo výskumnej a vývojovej činnosti, v projektovej činnosti pri komplexnom navrhovaní dopravných a spojových systémov, rozhodovaní o voľbe dopravného systému, pri zakladaní, spravovaní a riadení obchodných spoločností, a tiež ako učitelia na všetkých stupňoch škôl špecializovaných na dopravu a spoje.

Absolventi študijných programov orientovaných na ekonomiku, manažment a elektronický obchod sú pripravovaní na základe požiadavky komplexnosti ekonomického a manažérskeho vzdelávania pre potreby podnikovej praxe. Absolventi dokážu analyzovať zložité ekonomické vzťahy v podnikových procesoch, navrhovať a realizovať manažérske rozhodnutia týkajúce sa fungovania týchto procesov. Vyznačujú sa vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti pri manažérskom rozhodovaní. Majú hlboké znalosti nielen z operatívneho riadenia podnikov, ale aj z oblasti strategického rozhodovania z aspektu globalizácie ekonomiky. Dokážu pracovať so zložitými informačnými systémami v podnikoch, navrhovať optimálne riešenia elektronických služieb, preukazujú vysoký stupeň zvládnutia organizácie

manažerskej práce a manažerskej komunikácie. Uplatnenie nachádzajú aj vo výkone funkcií v štátnej správe, v subjektoch poskytujúcich bankové a poisťovacie služby, vo výskumnej a vývojovej činnosti, v projektovej činnosti v rámci transferu poznatkov do praxe, pri zakladaní, spravovaní a riadení obchodných spoločností, a tiež ako učители na všetkých stupňoch škôl ekonomického zamerania.

Fakulta poskytuje tvorivé vedecké bádanie formou základného a aplikovaného výskumu v uvedených študijných odboroch, formou riešenia grantových projektov, vedeckých projektov a inštitucionálnych projektov na národnej i medzinárodnej úrovni. Cieľom vedeckého bádania je analýza a syntéza daných problémov, tvorba modelov, ich aplikácia a realizácia v praxi. Výsledky vedeckého bádania sa uplatňujú vo vzdelávacom procese a zároveň sa študenti predovšetkým doktorandského stupňa vysokoškolského štúdia priamo zúčastňujú na vedeckom výskume.

Zamestnanci fakulty

V roku 2012 bola zaznamenaná oproti roku 2011 v pozitívnom smere zmena v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov v oblasti funkčných miest docentov a v počte zamestnancov s akademickým titulom 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania.. Fakulta PEDAS k 31. 12. 2012 mala prepočítaný evidenčný stav zamestnancov: 155,91.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2012 – funkčné miesta

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	4,00	3,00	10,00	10,00		3,00	1,00	1,00	22,00
KŽD	1,00	6,00	7,50	7,50		1,00	1,00	1,00	17,50
KLD	2,00	2,00	7,11	6,20		2,57	1,53	2,00	17,21
KS	4,00	6,00	12,09	11,09		2,00	0,00	1,00	25,09
KE	2,00	8,30	19,80	17,80		3,00	0,00	1,00	34,10
KVD	0,00	2,00	4,00	4,00		0,00	0,00	1,00	7,00
KKMaHI	1,00	2,00	16,00	15,00		0,00	0,00	1,00	20,00
Dekanát								13,00	13,00
Celkom	14,00	29,30	76,50	71,59	0,00	11,57	3,53	21,00	155,91

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2011 – funkčné miesta

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	4,00	3,00	10,00	10,00		3,00	1,00	1,00	22,00
KŽD	1,00	5,00	8,00	8,00		0,97	1,00	1,00	16,97
KLD	2,00	2,00	6,70	6,70		2,00	1,53	3,00	17,23
KS	4,00	6,00	11,09	10,09		3,00	0,00	1,00	25,09
KE	2,00	8,50	18,41	16,41		2,00	0,00	1,00	31,91

KVD	0,00	2,00	6,00	6,00		0,00	0,00	1,00	9,00
KKMaHI	1,00	2,00	15,00	11,00		0,00	0,00	1,00	19,00
Dekanát								13,00	13,00
Celkom	14,00	28,50	75,20	68,20	0,00	10,97	3,53	22,00	154,20

1.2 Vzdelávacia činnosť

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov sa vo vzdelávacej činnosti orientuje na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania v oblasti:

- technológie dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia odvetví dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií,
- dopravných služieb a logistiky,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému.

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

Štruktúra fakulty je tvorená 7 katedrami:

- 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)

Výučba sa na FPEDAS v r. 2012 uskutočňovala formou *denného* a formou *externého* štúdia v akreditovaných študijných programoch:

Bakalárske štúdium

- ***Študijný odbor :*** ***5.2.59 Doprava***
 Študijný program: železničná doprava
 profilová katedra: Katedra železničnej dopravy
- ***Študijný odbor :*** ***5.2.59 Doprava***
 Študijný program: cestná doprava
 profilová katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
- ***Študijný odbor :*** ***5.2.59 Doprava***
 Študijný program: letecká doprava
 profesionálny pilot
 profilová katedra: Katedra leteckej dopravy

- **Študijný odbor :** **5.2.59 Doprava**
Študijný program: vodná doprava
profilová katedra: Katedra vodnej dopravy
- **Študijný odbor :** **8.2.1 Dopravné služby**
Študijný program: zasielateľstvo a logistika
profilová katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
- **Študijný odbor :** **5.2.60 a 8.2.2 kombinácia študijného odboru poštové technológie a študijného odboru poštové služby**
Študijný program: poštové technológie a služby
profilová katedra: Katedra spojov
- **Študijný odbor :** **3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment**
Študijný program: elektronický obchod a manažment
profilová katedra: Katedra spojov
- **Študijný odbor :** **3.3.16 Ekonomika a manažment podniku**
Študijný program: ekonomika a manažment podniku
profilová katedra: Katedra ekonomiky

Inžinierske štúdium

- **Študijný odbor :** **5.2.59 Doprava**
Študijný program: železničná doprava
profilová katedra: Katedra železničnej dopravy
- **Študijný odbor :** **5.2.59 Doprava**
Študijný program: cestná doprava
dopravné inžinierstvo
profilová katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
- **Študijný odbor :** **5.2.59 Doprava**
Študijný program: letecká doprava
profilová katedra: Katedra leteckej dopravy
- **Študijný odbor :** **5.2.59 Doprava**
Študijný program: vodná doprava
profilová katedra: Katedra vodnej dopravy
- **Študijný odbor :** **5.2.60 Poštové technológie**
Študijný program: poštové inžinierstvo
profilová katedra: Katedra spojov
- **Študijný odbor :** **3.3.16 Ekonomika a manažment podniku**
Študijný program: ekonomika a manažment podniku
profilová katedra: Katedra ekonomiky

- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- | | |
|--|--|
| | 8.2.1 Dopravné služby
zasielateľstvo a logistika
Katedra cestnej a mestskej dopravy |
|--|--|
-
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- | | |
|--|--|
| | 3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment
elektronický obchod a manažment
Katedra spojov |
|--|--|

Doktorandské štúdium

Fakulta zabezpečovala doktorandské štúdium v **študijných odboroch**:

3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky:

študijný program: ekonomika dopravy, spojov a služieb

3.3.16 Ekonomika a manažment podniku:

študijný program: ekonomika a manažment podniku

5.2.59 Doprava:

študijný program: dopravná technika a technológia

5.2.60 Poštové technológie:

študijný program: poštové technológie

8.2.1 Dopravné služby:

študijný program: dopravné služby

Fakulta mala právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v odboroch:

5.2.59 Doprava

8.2.1 Dopravné služby

8.2.2 Poštové služby

3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky

3.3.16 Ekonomika a manažment podniku

A Prehľad počtu študentov v akademickom roku 2012/2013

(k 31. 10. 2012)

DENNÉ ŠTÚDIUM

denné bakalárske štúdium (1. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)

denné inžinierske štúdium (2. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

Zapísaní študenti podľa ročníkov:

a) *Denné štúdium* - študenti slovenského štátneho občianstva

Študijný program 1. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	78	53	48	57	183
Cestná doprava	124	83	44	64	232
Letecká doprava	26	16	18	42	86
Vodná doprava	38	24	13	8	59
Profesionálny pilot	10	9	12	4	26
Zasielateľstvo a logistika	59	46	34	36	129
Poštové technológie a služby	92	61	45	45	182
Ekonomika a manažment podniku	124	117	117	97	338
Elektronický obchod a manažment	89	76	74	80	243
SPOLU	640	485	405	433	1478
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k			Spolu	
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Železničná doprava	43	38	39	82	
Cestná doprava	50	48	32	82	
Letecká doprava	32	30	56	88	
Vodná doprava	13	9	7	20	
Zasielateľstvo a logistika	47	43	48	95	
Dopravné inžinierstvo	8	8	19	27	
Poštové inžinierstvo	39	35	68	107	
Ekonomika a manažment podniku	71	68	79	150	
Elektronický obchod a manažment	62	60	73	135	
SPOLU	365	339	421	786	
SPOLU	Bc. a Ing.			2264	

b) *Denné štúdium* - zahraniční študenti rozdelení podľa študijných programov

Študijný program 1. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	1		5	2	8
Cestná doprava	2	2	4	2	8
Letecká doprava	1	1	3		4
Profesionálny pilot			1		1
Poštové technológie a služby	1				1
Ekonomika a manažment podniku			2	1	3
SPOLU	5	3	15	5	25
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k			Spolu	
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Železničná doprava	7	7	4	11	
Cestná doprava	3	3	1	4	
Letecká doprava	2	2	7	9	
Zasielateľstvo a logistika	3	3		3	
Dopravné inžinierstvo	1	1	1	2	
Ekonomika a manažment podniku			1	1	
SPOLU	16	16	14	30	
SPOLU	Bc. a Ing.			55	

c) *Denné štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva

Štát	Počet študentov spolu	Z toho s trvalým pobytom v SR	
		spolu	ženy
Bielorusko	1		
Česká republika	37		
Kazachstan	1		
Litva	4		
Lotyšsko	2		
Chorvátsko	2		
Nemecko	1		
Poľsko	4		
Turecko	1		
Srbsko	1		
Francúzsko	1		
Spolu	55		

d) *Denné štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva podľa profilovej katedry:

e) Katedra	Počet študentov
Železničnej dopravy	19
Cestnej dopravy	17
Leteckej dopravy	14
Spojov	1
Vodnej dopravy	0
Ekonomiky	4
Spolu	55

e) *Denné bakalárske štúdium* - študenti slovenského štátneho občianstva podľa národnosti:

Národnosť	Spolu	Z toho novoprijatí do 1. ročníka
Slovenská	1464	481
Česká, moravská, sliezská	2	
Maďarská	12	4
Spolu	1478	485

EXTERNÉ ŠTÚDIUM

Externé bakalárske štúdium (1. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)
 Externé inžinierske štúdium (2. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 2 roky).
 Zapísaní študenti podľa ročníkov:

a) *Externé štúdium* - študenti slovenského štátneho občianstva

Študijný program 1. stupňa	R o č n í k				
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	11	9	8	30	49
Cestná doprava	27	23	22	17	66
Vodná doprava	1	1	1	1	3
Poštové technológie a služby	9	7	1	6	16
Ekonomika a manažment podniku	43	40	31	11	85
Elektronický obchod a manažment	22	15	8	7	37
SPOLU	113		71	72	256
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		

Železničná doprava	20	15	20	40
Cestná doprava	29	20	13	42
Letecká doprava	0	0	1	1
Vodná doprava	1	1	0	1
Poštové inžinierstvo	18	17	37	55
Ekonomika a manažment podniku	34	33	56	90
Elektronický obchod a manažment	13	12	18	31
SPOLU	115		145	260
SPOLU		Bc. a Ing.		516

b) *Externé štúdium* - zahraniční študenti rozdelení podľa študijných programov

Študijný program 1. stupňa	R o č n í k				
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	2	1	1	0	3
Cestná doprava	1	1			1
Poštové technológie a služby	2	2			2
SPOLU	5	4	1		6
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Železničná doprava	2	1			2
Cestná doprava	1		2		3
Letecká doprava			2		2
Ekonomika a manažment podniku	1	1	1		2
SPOLU	4	2	5		9
SPOLU		Bc. + Ing.			15

c) *Externé štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva v externej forme štúdia

Štát	Počet študentov spolu	Z toho s trvalým pobytom v SR	
		spolu	ženy
Česká republika	15	0	0
Spolu	15		

Rekapitulácia:

V roku 2007 boli zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2007 vrátane cudzincov spolu:

2099 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

1034 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 3133 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

V roku 2008 sú zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2008 vrátane cudzincov spolu:

2232 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

1099 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 3331 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

V roku 2009 sú zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2009 vrátane cudzincov spolu:

2235 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

869 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 3104 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

V roku 2010 sú zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2010 vrátane cudzincov spolu:

2 188 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

722 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 2 910 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

V roku 2011 sú zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2011 vrátane cudzincov spolu:

2 352 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

616 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 2 968 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

V roku 2012 sú zapísaní na FPEDAS v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2012 vrátane cudzincov spolu:

2 319 študentov denného štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

531 študentov externého štúdia (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

Spolu: 2 850 študentov (v 1. a 2. stupni VŠ štúdia)

B Výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2012/2013

Prehľad počtu uchádzačov na prijímacom konaní 2012/2013

Študijný program	PLÁN PRIJATIA		Prihlásení		Prijatí bez prijímačiek		Prijatí prostred. prijímačiek		Neprijatí		Nedostavení	
	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext
CD bc.	100	35	258	42	38	1	105	30	62	0	53	11
ŽD bc.	80	30	103	19	8	0	90	16	0	0	10	3
LD bc.	20	0	65	0	8	0	24	0	24	0	9	0
Pr.pilot bc.	20	0	22	0	3	0	11	0	0	0	8	0
VD bc.	40	15	45	2	2	0	38	1	0	0	5	1
PTaS bc.	70	20	148	18	17	0	87	14	21	0	23	4
ZaL bc.	50	0	146	0	38	0	34	0	46	0	28	0
EaMP bc.	120	30	692	76	69	4	126	52	376	1	117	19
EOaM bc.	80	20	242	29	6	1	107	25	99	0	21	3
CD ing.	70	25	70	36	3	0	49	24	0	0	5	7
ŽD ing.	50	35	53	29	1	0	49	20	0	0	1	7
LD ing.	50	0	49	0	11	0	24	0	6	0	3	0
VD ing.	15	5	13	6	0	0	10	3	0	0	0	1
PI ing.	60	20	45	32	8	0	28	19	0	0	1	11
DI ing.	20	0	23	0	1	0	11	0	0	0	4	0
ZaL. ing.	50	0	63	0	2	0	51	0	0	0	4	0
EOaM ing.	70	20	88	28	0	0	64	24	0	0	14	1
EaMP ing.	80	50	100	47	0	0	77	34	0	0	19	5
SPOLU	1045	305	2225	364	218	7	985	260	634	1	325	73

Plán prijatia:

denné štúdium - 1045 študentov, externé štúdium - 305 študentov.

skutočnosť: návrh na prijatie denne 1203 študentov, externe 267 študentov

DENNÉ / EXTERNÉ

prijatí bez prijímacej skúšky: 214/6

prijatí na základe prijímacej skúšky: 732/262

prijatí v odvolaní: 273/2

prijatí na štúdium v zahraničí: 0/0

Vysvetlivky:

- CD Bc.** študijný program cestná doprava, bakalárske štúdium
ZD Bc. študijný program železničná doprava, bakalárske štúdium
LD Bc. študijný program letecká doprava, bakalárske štúdium
Pr.pilot Bc. študijný program profesionálny pilot, bakalárske štúdium
VD Bc. študijný program vodná doprava, bakalárske štúdium

PTaS Bc.	študijný program poštové technológie a služby, bakalárske štúdium
ZaL. Bc.	študijný program zasielateľstvo, bakalárske štúdium
EaMP Bc.	študijný program ekonomika a manažment podniku, bakalárske štúdium
EOaM Bc.	študijný program elektronický obchod a manažment, bakalárske štúdium

CD Ing.	študijný program cestná doprava, inžinierske štúdium
ZD Ing.	študijný program železničná doprava, inžinierske štúdium
LD Ing.	študijný program letecká doprava, inžinierske štúdium
VD Ing.	študijný program vodná doprava, inžinierske štúdium
PI Ing.	študijný program poštové inžinierstvo, inžinierske štúdium
ZaLIng.	študijný program zasielateľstvo a logistika, inžinierske štúdium
DI Ing.	študijný program dopravné inžinierstvo, inžinierske štúdium
EaMPIng.	študijný program ekonomika a manažment podniku, inžinierske štúdium
EOaM Ing.	študijný program elektronický obchod a manažment, inžinierske štúdium

C Prehľad počtu absolventov v akademickom roku 2011/2012

Študijný program 1. stupňa	Počet absolventov
Železničná doprava	67
Cestná doprava	75
Letecká doprava	20
Vodná doprava	11
Profesionálny pilot	8
Zasielateľstvo a logistika	49
Poštové technológie a služby	49
Ekonomika a manažment podniku	101
Elektronický obchod a manažment	73
SPOLU	453
Študijný program 2. stupňa	Počet absolventov
Železničná doprava	70
Cestná doprava	39
Letecká doprava	51
Vodná doprava	3
Zasielateľstvo a logistika	35
Dopravné inžinierstvo	19
Poštové inžinierstvo	46
Ekonomika a manažment podniku	125
Elektronický obchod a manažment	70
SPOLU	458
SPOLU	911

D Akreditácia

Výučba na FPEDAS sa vykonávala iba v akreditovaných študijných programoch inžinierskeho a bakalárskeho štúdia v dennej a externej forme.

Priznanie práva udeľovať absolventom jednotlivých študijných programov príslušné akademické tituly: Príloha k rozhodnutiu č. CD-2009-33048/331/1-1:sekr.

Názov študijného programu	Číslo a názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia (roky)	Udeľovaný akademický titul	Garant
cestná doprava	5.2.59. doprava	1.	denná	3	Bc.	prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
cestná doprava	5.2.59. doprava	1.	externá	3	Bc.	prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
letecká doprava	5.2.59. doprava	1.	denná	3	Bc.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
letecká doprava	5.2.59. doprava	1.	externá	3	Bc.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
profesionálny pilot	5.2.59. doprava	1.	denná	3	Bc.	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
vodná doprava	5.2.59. doprava	1.	denná	3	Bc.	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
vodná doprava	5.2.59. doprava	1.	externá	3	Bc.	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
železničná doprava	5.2.59. doprava	1.	denná	3	Bc.	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
železničná doprava	5.2.59. doprava	1.	externá	3	Bc.	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
poštové technológie a služby	v kombinácii študijného odboru 5.2.60. poštové technológie a študijného odboru 8.2.2. poštové služby	1.	denná	3	Bc.	doc. Ing. Iveta Kremeňová, CSc.; doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
poštové technológie a služby	v kombinácii študijného odboru 5.2.60. poštové technológie a študijného odboru 8.2.2. poštové služby	1.	externá	3	Bc.	doc. Ing. Iveta Kremeňová, CSc.; doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
zasielateľstvo a logistika	8.2.1. dopravné služby	1.	denná	3	Bc.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
zasielateľstvo a logistika	8.2.1. dopravné služby	1.	externá	3	Bc.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	1.	denná	3	Bc.	doc. Ing. Eva Birnerová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	1.	externá	3	Bc.	doc. Ing. Eva Birnerová, CSc.
elektronický obchod a manažment	3.3.20. odvetvové ekonomiky a manažment	1.	denná	3	Bc.	prof. Ing. Mária Rostašová, CSc.
elektronický obchod a manažment	3.3.20. odvetvové ekonomiky a manažment	1.	externá	3	Bc.	prof. Ing. Mária Rostašová, CSc.

Názov študijného programu	Číslo a názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia (roky)	Udeľovaný akademický titul	Garant
cestná doprava	5.2.59. doprava	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
cestná doprava	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
letecká doprava	5.2.59. doprava	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
letecká doprava	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
vodná doprava	5.2.59. doprava	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
vodná doprava	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
železničná doprava	5.2.59. doprava	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
železničná doprava	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
dopravné inžinierstvo	5.2.59. doprava	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
dopravné inžinierstvo	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
poštové inžinierstvo	5.2.60. poštové technológie	2.	denná	2	Ing.	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
poštové inžinierstvo	5.2.60. poštové technológie	2.	externá	2	Ing.	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
zasielateľstvo a logistika	8.2.1 dopravné služby	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
zasielateľstvo a logistika	8.2.1. dopravné služby	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
elektronický obchod a manažment	3.3.20. odvetvové ekonomiky a manažment	2.	denná	2	Ing.	prof. Ing. Mária Rostášová, CSc.
elektronický obchod a manažment	3.3.20. odvetvové ekonomiky a manažment	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Mária Rostášová, CSc.

Názov študijného programu	Číslo a názov študijného programu	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia (roky)	Udeľovaný akademický titul	Garant
dopravná technika a technológia	5.2.59.doprava	3.	denná	3	PhD.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
dopravná technika a technológia	5.2.59. doprava	3.	externá	5	PhD.	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
poštové technológie	5.2.60. poštové technológie	3.	denná	3	PhD.	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

poštové technológie	5.2.60. poštové technológie	3.	externá	5	PhD.	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
dopravné služby	8.2.1. dopravné služby	3.	denná	3	PhD.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
dopravné služby	8.2.1. dopravné služby	3.	externá	5	PhD.	prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.
ekonomika dopravy, spojov a služieb	3.3.11. odvetvové a prierezové ekonomiky	3.	denná	3	PhD.	prof. Ing. Tatiana Čorejová, CSc.
ekonomika dopravy, spojov a služieb	3.3.11. odvetvové a prierezové ekonomiky	3.	externá	5	PhD.	prof. Ing. Tatiana Čorejová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	3.	denná	3	PhD.	prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
ekonomika a manažment podniku	3.3.16. ekonomika a manažment podniku	3.	externá	5	PhD.	prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.

E Doktorandské štúdium

a) Prehľad počtu doktorandov a obhájených doktorandských dizertačných prác

Študijný odbor doktorandského štúdia 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky

Študijný program 6203904 Ekonomika dopravy, spojov a služieb

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	11	4	6
Externá	10+4*	4+1*	1
Celkom	21+4*	8+1*	7

*zahraniční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 3.3.16 ekonomika a manažment podniku

Študijný program 6284900 Ekonomika a manažment podniku

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	14	4	10
Externá	8	0	8+1*
Celkom	22	4	18+1*

*zahraniční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 5.2.59 doprava

Študijný program 3772913 Dopravná technika a technológia

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	10+1*	4	6
Externá	4	0	3+1*
Celkom	14+1*	4	9+1*

*zahraniční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 5.2.60 poštové technológie

Študijný program 3768900 Poštové technológie

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	2+1*	1	1
Externá	0	0	0
Celkom	2+1*	1	1

Študijný odbor doktorandského štúdia 8.2.1 dopravné služby

Študijný program 3702900 Dopravné služby

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	12	3	6
Externá	5	1	1
Celkom	17	4	7

*zahraniční doktorandi

b) Rekapitulácia doktorandského štúdia na fakulte

Ročník	Denní doktorandi	Externí doktorandi
1. ročník	16	3
2. ročník	16	5
3. ročník	17+2*	7
4. ročník	0	3+2*
5. ročník	0	9+2*
Celkom	49+2*	27+4*

*zahraniční doktorandi

	Počet vykonaných dizertačných skúšok	Počet obhájených doktorandských dizertačných prác
Denní doktorandi	16	29

Externí doktorandi	5+1*	13+2*
C e l k o m	21+1*	42+2*

*zahraniční doktorandi

Do doktorandského štúdia bolo zaradených celkom **82** doktorandov (+7 doktorandov t. č. v prerušení štúdia), z toho do dennej formy doktorandského štúdia **49+2*** zahraniční a do externej formy doktorandského štúdia **27+4*** zahraničných doktorandov. Počet školiteľov v doktorandskom štúdiu ku koncu roku 2012: **50**.

c) Prehľad počtu doktorandov na fakulte v dennej a externej forme doktorandského štúdia podľa ročníkov

Študijný odbor	Počet doktorandov										spolu
	v dennej forme DŠ				v externej forme DŠ					spolu	
	1. r.	2. r.	3. r.	spolu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.		
3.3.11	3	4	4	11	0	3	5	2*	2+2*	10+4*	21+4*
3.3.16	5	4	5	14	1	1	1	1	4	8	22
5.2.59	3	4	3+1*	10+1*	0	1	0	2	1	4	14+1*
5.2.60	1	1	1*	2+1*	0	0	0	0	0	0	2+1*
8.2.1	4	3	5	12	2	0	1	0	2	5	17

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 10+1* zahraničný denný doktorand v študijnom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe dopravná technika a technológia bol 1 denný doktorand v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Úspešnosť štúdia sa oproti predchádzajúcemu obdobiu zvýšila a patrí naďalej k sledovaným ukazovateľom.

d) Vývoj počtu doktorandov a absolventov doktorandského štúdia na fakulte v rokoch 1998-2012:

Rok	Počet doktorandov	Počet absolventov
1998	111	11
1999	146	5
2000	146	4
2001	138	5
2002	160	7
2003	155	16
2004	136	17
2005	164	18
2006	177	20
2007	175	30
2008	169	32

2009	155	34
2010	138	55
2011	115	42
2012	82	44

V priebehu roku 2012 bolo v študijnom odbore 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky, v študijnom programe ekonomika dopravy, spojov a služieb vykonaných 6 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 1 obhajoba dizertačnej práce externého doktoranda.

V priebehu roku 2012 bolo v študijnom odbore 3.3.16 ekonomika a manažment podniku, v študijnom programe ekonomika a manažment podniku vykonaných 10 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 9 obhajob dizertačných prác externých doktorandov.

V priebehu roku 2012 bolo v študijnom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe dopravná technika a technológia vykonaných 6 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 4 obhajoby dizertačných prác externých doktorandov.

V priebehu roku 2012 bola v študijnom odbore 5.2.60 poštové technológie, v študijnom programe poštové technológie vykonaná 1 obhajoba dizertačnej práce denného doktoranda.

V priebehu roku 2012 boli v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby, v študijnom programe dopravné služby vykonané 6 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 1 obhajoba dizertačnej práce externého doktoranda.

F Ďalšie formy vzdelávania v roku 2012

Katedra cestnej a mestskej dopravy:

- Právne minimum vodičov a referentov cestnej nákladnej dopravy v dĺžke vzdelávania 8 hodín pre 192 účastníkov
- Podnikanie v cestnej nákladnej a autobusovej doprave v dĺžke vzdelávania 32 hodín pre 30 účastníkov
- Nakladanie a upevňovanie nákladu v cestnej doprave v dĺžke vzdelávania 6 hodín pre 164 účastníkov

Katedra železničnej dopravy

- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 25. 1. do 26. 1. 2012 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 20 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 42- Kontrola a údržba zabezpečovacej techniky v dopravnom laboratóriu v dňoch od 28. 3. do 29. 3. 2012 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 12 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom

laboratóriu v dňoch od 21. 5. do 22. 5. 2012 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 31 účastníkov.

- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 4. 9. do 7. 9. 2012 v dĺžke vzdelávania 32 hodín pre 28 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 10. 9. do 11. 9. 2012 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 12 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 5. 11. do 6. 11. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 21 účastníkov
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 15 - malá dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 26. 11. do 27. 11. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 16 účastníkov

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

- Prípravný matematický kurz pre budúcich uchádzačov o štúdium na F PEDAS sa konal od 24.02.2012 do 04.05.2012. Celý kurz trval 30 hodín a zúčastnilo sa ho 39 uchádzačov.
- Intenzívny matematický kurz pre budúcich uchádzačov o štúdium na F PEDAS sa konal od 02.06.2012 a 09.06.2012. Celý kurz trval 20 hodín a zúčastnilo sa ho 80 uchádzačov.
- Vedecké semináre "Intuitívna geometria" sú zamerané na informácie a riešenie najaktuálnejších vedeckých problémov v danej vedeckej oblasti
 - 09.01.2012 - zúčastnilo sa 16 poslucháčov
 - 25.10.2012-zúčastnilo sa 25 poslucháčov
 - 19.11.2012-zúčastnilo sa 19 poslucháčov.

Katedra leteckej dopravy

- Kurz bezpečnostnej ochrany v civilnom letectve – trvanie kurzu 6 hod., počet účastníkov 688.

G Vyhodnotenie prieskumu zameraného na kvalitu vyučovacieho procesu na FPEDAS v akademickom roku 2011/2012

V zmysle § 70 ods. 1. písm. h) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov študent aspoň raz ročne má právo formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch.

Z tohto dôvodu bol rovnako, ako po predchádzajúce akademické roky, v jednotlivých študijných programoch zabezpečovaných na FPEDAS uskutočnený dotazníkový anonymný prieskum v akademickom roku 2011/2012, ktorý zabezpečili senátori študentskej komory AS FPEDAS.

Z každého bakalárskeho študijného programu boli oslovení na vyplnenie dotazníka všetci študenti v 2. a 3. roku štúdia. Z každého inžinierskeho študijného programu boli s vyplnením dotazníka oslovení všetci študenti.

Celkom sa dotazníkového prieskumu zúčastnilo **703** študentov bakalárskeho stupňa štúdia a **546** študentov inžinierskeho stupňa štúdia, čo bolo takmer dvojnásobne viac ako v r. 2011.

a) Počet študentov bakalárskeho štúdia zúčastnených na prieskume

Katedra	Študijný program	2. rok štúdia	3. rok štúdia	SPOLU
KŽD	železničná doprava	72	19	91
KCMD	cestná doprava	66	52	118
	zasielateľstvo a logistika	32	50	82
KS	poštové technológie a služby	40	38	78
	elektronický obchod a manažment	53	54	107
KLD	letecká doprava / profesionálny pilot	31	30	61
KE	ekonomika a manažment podniku	88	64	152
KVD	vodná doprava	6	8	14
SPOLU		388	315	703

b) Počet študentov inžinierskeho štúdia zúčastnených na prieskume

Katedra	Študijný program	1. rok štúdia	2. rok štúdia	SPOLU
KŽD	železničná doprava	42	33	75
KCMD	cestná doprava	27	29	56
	zasielateľstvo a logistika	32	31	63
	dopravné inžinierstvo	18	17	35
KS	poštové inžinierstvo	59	39	98
	elektronický obchod a manažment	33	50	83
KLD	letecká doprava	20	5	25
KE	ekonomika a manažment podniku	53	49	102

Katedra	Študijný program	1. rok štúdia	2. rok štúdia	SPOLU
KVD	vodná doprava	7	2	9
		291	255	546

c) Cieľ prieskumu

- zistiť kvalitu pedagogického procesu zo strany obsahu výučby, ako aj úrovne pripravenosti pedagógov,
- získať poznatky o kvalite prednášok a cvičení,
- získať poznatky o spôsobe skúšania,
- získať informácie o odbornej úrovni jednotlivých predmetov,
- získať konkrétne názory a pripomienky študentov pre zlepšenie pedagogickej činnosti.

d) Závery prieskumu:

Výsledky prieskumu

- boli prerokované na kolégiu dekanke, na úrovni vedúcich oddelení a na poradách katedier s cieľom zlepšenia kvality vzdelávania,
- boli prerokované so zamestnancami, ktorí vo výraznej miere boli študentmi vyhodnotení v negatívnom zmysle.

1.3 Vedeckovýskumná činnosť

A Zameranie a rozsah vedeckovýskumnej činnosti

Predmetom vedeckovýskumnej činnosti Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov sú predovšetkým problémy technológie dopravných a poštových procesov, dopravnej techniky, ekonomiky a riadenia podnikov dopravy, spojov, podnikov služieb i výrobných. Teoretický a experimentálny výskum je zameraný v prevažnej miere na riešenie problémov:

- rozvoj dopravy a poštová politika; identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo stratégie rozvoja dopravy SR do r. 2020 a poštovej politiky, 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
- systémy hromadnej osobnej dopravy; identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie efektívnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy
- zvyšovanie efektívnosti a kvality v doprave a pošte, sledovanie, riadenie a predikcia nákladov v doprave a pošte
- podnikateľské prostredie v dopravných a poštových službách; diagnostika, efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania v dopravných a poštových podnikoch, uplatňovanie controllingu, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, analýzy metód investičného rozhodovania v doprave

- interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte, telekomunikáciách, informačných sieťach v nadväznosti na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva, technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, ako aj implementácia týchto technológií do marketingu, difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave
- logistický systém; metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, logistické procesy súvisiace s využitím dopravných prostriedkov
- cestná doprava; prognózovanie a modelovanie dopravných systémov v regióne, výpočet externých účinkov dopravy a ich internalizácia, bezpečnosť cestnej dopravy, analýzy platnej legislatívy v oblasti cestnej dopravy, európske normy v cestnej doprave
- železničná doprava; liberalizovaný dopravný trh EÚ, rozvoj intermodálnej prepravy v podmienkach SR, model del'by prepravnej práce v doprave vzhľadom na kapacitu infraštruktúry, európske normy v železničnej doprave
- vodná doprava; plavebné využívanie slovenských tokov a vodných plôch, radarová navigácia, rádiokomunikácia a informatika pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily, metodika a tvorba podkladov pre investičné rozhodovanie a ekonomické riadenie v plavebných spoločnostiach, európske normy vo vodnej doprave, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu, výskum možností zabezpečenia praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu na báze simulácie virtuálnej reality.
- letecká doprava; referenčný geodetický systém v letectve, reštrukturalizácia letísk SR, bezpečnosť leteckej dopravy, riadenie kvality v organizáciách civilného letectva, európske normy v civilnom letectve
- podnikateľské prostredie v SR, efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania podnikov, analýzy metód investičného rozhodovania v podniku, uplatňovanie controllingu, hodnotenie efektívnosti podnikateľskej činnosti.
- komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach
- optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT
- poľsko-slovensko-česká cezhraničná spolupráca; využitie strategického manažmentu na podporu rozvoja regiónu

Výsledky riešenia výskumných úloh sú:

- uplatňované vo výučbe, v publikačnej činnosti, prezentované na vedeckých podujatiach doma i v zahraničí, používané ako podkladové materiály, resp. dôvodové správy pre ústredné orgány štátnej správy a pre medzinárodné organizácie. Sú uplatňované v relevantných podnikoch, organizáciách a inštitúciách vo forme aplikácie a implementácie do technologických procesov, metodických pokynov a pomôcok. Sú uplatňované pri riešení regionálnych problémov SR.
- podkladom pre poskytovanie odbornej, posudkovej a expertíznej činnosti štátnym a neštátnym organizáciám v rámci podnikateľskej činnosti.

Kvalitu vedeckovýskumnej činnosti podporuje spolupráca s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt, telekomunikácií i iných rezortov v SR, ako aj s mnohými univerzitami, dopravnými a poštovými organizáciami doma i v zahraničí.

B Vedeckovýskumné úlohy

V roku 2012 sa jednotlivé pracoviská Fakulty PEDAS podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: *projekty financované EÚ, medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR, interné granty fakulty a iné.*

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

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2012

Pridelené granty a projekty	2012
7. RP	2
Iné zahraničné granty	14
Štrukturálne fondy	11
VEGA	15
KEGA	3
AV, APVV	2
Iné granty MŠ SR	5
Iné projekty	21
Inštitucionálny výskum	23
S p o l u	96

Prehľad úloh riešených v roku 2012

Zahraničné granty

Názov projektu: Air Transport Net as one of the key enablers for the prosperous development of Aeronautics in Europe

číslo projektu: 235476

doba riešenia: 2010 - 2012

pracovisko: Katedra leteckej dopravy

charakter úlohy: 7. RP

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Názov projektu: VEL-WAGON - Versatile, Efficient and Longer Wagon for European Transportation

číslo projektu: 265610-FP7-SST-2010-RTD-1

doba riešenia: 2010 - 2012

pracovisko: Katedra železničnej dopravy

charakter úlohy: 7. RP

zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

Názov projektu: TRANSPORT LEARNING

číslo projektu: IEE/10/274. SI2.589418

doba riešenia: 2011 - 2014

pracovisko: Dekanát

charakter úlohy: iné zahraničné granty

zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: Transatlantic Dual Masters Degree Program in Transportation and Logistics System

číslo projektu: 180673-CZ-USATD

doba riešenia: 2010 - 2014

pracovisko: Fakulta PEDAS

charakter úlohy: iné zahraničné granty

zodpovedný riešiteľ: Ing. Anton Hudák, PhD.

Názov projektu: ChemLog TaT- Hľadanie a sledovanie riešení pre medzinárodnú prepravu nebezpečných vecí v rámci intermodálnej prepravy/ Tracking and Tracing solutions for improvment of intermodal transport of dangerous good in CEE
číslo projektu: O-12-101/0017-00
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: IVF project - Cooperation for sustainable transport in the Visegrad region
číslo projektu: 31110045
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: SOL - Save our lives. A Comprehensive Road Safety Strategy for Europe.
číslo projektu: 2CE134P2
doba riešenia: 2010 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: CEEPUS REDENE Central European Exchange Program for University Studies Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť
číslo projektu: CII-PL-0056-01-0506
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Štofková, PhD.

Názov projektu: PMUni - The international Network for Professional Education and Research in Process and Project Management
číslo projektu:
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov projektu: Cooperation-Network for logistics and nautical education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube corridor supported by innovative solutions
číslo projektu: SEE/A/223/3.2/X

- doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
- Názov projektu: HINT (Harmonized Inland Navigation Transport through education and information technology)
číslo projektu: SEE/D/0080/3.2/X
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
- Názov projektu: ISEMOA - Improving Seamless Energy-efficient Mobility chains for All
číslo projektu: IEE/09/862/SI2.558304
doba riešenia: 2010 - 2013
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
- Názov projektu: EIMIS - European Inter-Modal Information System Európsky informačný systém pre intermodálnu prepravu
číslo projektu: E!4509
doba riešenia: 2009 - 2013
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu: LOADFIX - Development of the Software Web Application for Loading and Fixing Goods in Railway Freight Wagons
číslo projektu: E!6726 LOADFIX
doba riešenia: 2012 - 2016
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu: LOGI-GATE Rfid Reader Gate For Railway Rolling Stock, Road Vehicles And Storage Mechanisms RFID čítacia brána pre železničný vozňový park, cestné vozidlá a manipulačné zariadenia
číslo projektu: E!5025
doba riešenia: 2010 - 2014
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu: DIALOGUE - Bridge between Research and Practice in ULLI
číslo projektu: 510799-LL-1-2010-1-BE-Grundvig-GNW
doba riešenia: 2011 - 2013

pracovisko: Žilinská univerzita
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Hrebeňárová, PhD.

Štrukturálne fondy

Názov projektu: OPV-2009/1.2/01-SORO Flexibilné a atraktívne štúdium na ŽU pre potreby trhu práce vedomostnej spoločnosti
číslo projektu: 2611023005
doba riešenia: 2010 - 2012
pracovisko: Fakulta PEDAS
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: PhDr. Renáta Švarcová

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy II (048/2009/2.1/OPVaV, Aktivita 1.4)
číslo projektu: 26220120050
doba riešenia: 2009 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: OPV-2009/1.2/01-SORO Systematizácia pokrokových technológií a poznatkov medzi priemyselnou sférou a univerzitným prostredím
číslo projektu: 2611023004
doba riešenia: 2010 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. ing. Milan Sága, PhD.

Názov projektu: Inovácie - cesta k zvyšovaniu konkurenčnej schopnosti a rozvoju regiónov (Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika - Česká republika 2007 - 2013)
číslo projektu: 22410420011
doba riešenia: 2009 - 2013
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Kráľ, PhD.

Názov projektu: Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry
číslo projektu: 26220220156
doba riešenia: 2011 - 2014
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Názov projektu: Centrum excelencie pre leteckú dopravu
číslo projektu: 26220120065
doba riešenia: 2010 - 2012

pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Názov projektu: Implementácia vedecko-výskumných poznatkov do leteckej dopravy
číslo projektu: 26220220010
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Názov projektu: Výskum aplikácie prvkov virtuálnej reality za účelom významného zlepšenia vlastností simulátorov
číslo projektu: 26220220167
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Názov projektu: Dobudovanie prototypu simulátora lodnej prevádzky
číslo projektu: 26220220007
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: Prenos inovatívnych poznatkov a technológií v logistických a dopravných procesoch
číslo projektu: A16492/2009-072
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Názov projektu: Ekonomicko – sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva 1,2
číslo projektu: PL-SK/ZA/IPP/II/060
doba riešenia: 2011 - 2012
pracovisko: Žilinská univerzita
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Kicová, PhD.

Názov projektu: Identifikácia bariér pri implementácii európskych štandardov vysokoškolského vzdelávania ISG - IBAR
číslo projektu: 511491-LLP-1-2010-1-CZ-KA1-KA1SCR
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Žilinská univerzita
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Granty VEGA

Názov projektu: Vplyv zmeny kvality poskytovaných služieb verejnej hromadnej osobnej dopravy na zvyšovanie jej konkurencieschopnosti vo vzťahu k individuálnemu motorizmu

číslo projektu: 1/0144/11
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Názov projektu: Zvyšovanie bezpečnosti pomocou telematických aplikácií
číslo projektu: 1/0157/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.

Názov projektu: Ekonomické hodnotenie kvality služieb vo verejnej osobnej doprave
číslo projektu: 1/1350/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.

Názov projektu: Globálne trendy v Corporate Identity so zameraním na dopravné podniky
číslo projektu: VEGA 1/0231/11
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alžbeta Bieliková, PhD.

Názov projektu: Integrovaný model budovania hodnoty značky ako nástroja marketingového mixu podniku
číslo projektu: 1/0473/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

Názov projektu: Model uplatnenia metódy activity-based costing (ABC) v logistickom systéme podniku
číslo projektu: VEGA 1/0995/11
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.

- Názov projektu: Uplatnenie Teórie obmedzenia (TOC) v logistickom riadení výroby podniku
číslo projektu: 1/0931/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Majerčák, PhD.
- Názov projektu: Výskum možnosti aplikácie fuzzy-stochastického prístupu a Corporate Matrics ako nástrojov kvantifikácie a diverzifikácie podnikových rizík
číslo projektu: 1/0357/11
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Názov projektu: Hodnotenie stavu Business Excellence
číslo projektu: 1/0687/11
doba riešenia: 2011 - 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
- Názov projektu: Modelovanie difúzie znalostí v podnikových hodnotových reťazcoch
číslo projektu: 1/0421/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- Názov projektu: Výskum interoperability metód riadenia so strategickým zámerom organizácie
číslo projektu: 1/0199/11
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Názov projektu: Výskum nových trendov v manažmente v období globalizácie
číslo projektu: 1/1321/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Štofková, PhD.
- Názov projektu: Využitie a riadenie sietí sociálnych vzťahov v marketingu poštových, telekomunikačných, bankových a vzdelávacích služieb
číslo projektu: 1/0730/11
doba riešenia: 2011 - 2013

pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Názov projektu: Koordinácia nákladnej dopravy a deľba dopravnej práce s cieľom zabezpečiť trvalo udržateľný dopravný systém
číslo projektu: VEGA 1/1167/12
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Meško, PhD.

Názov projektu: Model integrovaného dopravného systému a definovanie prvkov kvality pri poskytovaní verejnej služby v preprave so zameraním na železničnú infraštruktúru a mobilný park
číslo projektu: VEGA 1/1006/12
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Granty KEGA

Názov projektu: Manažment a sieťové podnikanie vo vedomostnej ekonomike
číslo projektu: KEGA-070ŽU-4/2011
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Štofková, PhD.

Názov projektu: On-line riadenie výučby v procese vzdelávania v oblasti informačno-komunikačných technológií
číslo projektu: KEGA-052ŽU-4/2012
doba riešenia: 2012 - 2014
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov projektu: Inovácia metód výučby laboratórneho dopravného výcviku v študijnom programe železničná doprava
číslo projektu: KEGA 012ŽU-4/2012
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Granty AV, APVV

Názov projektu: IAAC - Inovatívne koncepty dopravného napojenia letísk
číslo projektu: LPP-0081-09
doba riešenia: 2009 - 2012

pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Názov projektu: Kreativná ekonomika – národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly KRENAR)
číslo projektu: APVV-0101-10
doba riešenia: 2011 - 2014
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Iné granty MŠVVaŠ SR

Názov projektu: Portál vysokých škôl 2009
číslo projektu: 0771181
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Názov projektu: Rozvoj analýzy a prepojenia koncepcie systému mobility on-line
číslo projektu: 0771185
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Názov projektu: Centrálny register študentov - fáza 2
číslo projektu: 0771183
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Názov projektu: Centrálny register zamestnancov - fáza 0
číslo projektu: 0771184
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Názov projektu: Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR
číslo projektu: 0771182
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Iné projekty

Názov projektu: Aktualizácia a prepracovanie testových otázok a prípadových štúdií na skúšku odbornej spôsobilosti
číslo projektu: PČ 0289/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Analýza odborných informácií z CLECATu a návrh metodiky na vytvorenie databázy
číslo projektu: 2/2009-ZU ZLZ
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: iné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Analýza výkonov prímestskej autobusovej dopravy vo vzťahu k finančnému krytiu strát zo služieb vo verejnom záujme
číslo projektu: PČ 0293/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Meranie napínacích síl vo viazaní a vyhodnotenie zostatkových napínacích síl, STF a silového poklesu z maximálnej napínacej sily pri SHF po zostatkovú napínaciu silu (Measurement of of tension forces in lashing and evaluation of residual tension forces, STF and force drop down from maximum tension force at SHF to residual tension force)
číslo projektu: PČ 0297/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Názov projektu: Pasport dopravného značenia, prieskum statickej dopravy (Turčianske Teplice)
číslo projektu: PČ 0292/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Prepravná poriadok cestnej nákladnej dopravy
číslo projektu: PČ 0300/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť

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

Názov projektu: Programové vybavenie pre náhodný výber testových otázok k odbornej spôsobilosti - TestGen

číslo projektu: PČ 0291/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

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

Názov projektu: Realizácia prieskumu dopravných návykov obyvateľstva

číslo projektu: PČ 0294/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.

Názov projektu: Softvér na rozloženie nákladu v cestnej nákladnej doprave

číslo projektu: PČ 0306/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Názov projektu: Vypracovanie odbornej štúdie "Daň z motorových vozidiel"

číslo projektu: PČ 0287/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

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

Názov projektu: Výskum vývoja logistického trhu

číslo projektu: 0-12-1010012-00

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: iné projekty

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

Názov projektu: Zistenie presnosti merača Tenmet 500 (The accuracy test of Tenmet 500)

číslo projektu: PČ 0295/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Názov projektu: Vypracovanie projektu zaoberajúceho sa technologickými aspektmi vybavenia meteorologického a environmentálneho letového laboratória

číslo projektu: KLD/01/2011

doba riešenia: 2011 - 2012
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: iné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Názov projektu: Využitie meteorologických a enviromentálnych laboratórií vo svete a EU
číslo projektu: KLD/02/2012
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: iné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Názov projektu: Využitie výskumných letových laboratórií vo svete a EU
číslo projektu: KLD/01/2012
doba riešenia: 2012 - 2013
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: iné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2012 (Slovenská pošta, a. s.)
číslo projektu: 0284/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Celoplošné meranie prepravy poštových poukazov na adresu II. triedy metódou End to End v roku 2012 (Slovenská pošta, a. s.)
číslo projektu: 0290/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Manažérsky informačný nástroj pre analýzu údajov ČP, s.p.
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov projektu: Meranie prepravných tokov a znakov jednotlivo podávaných zásielok v prepravnej sieti Česká pošta, s. p.
číslo projektu: 1002/12
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť

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

Názov projektu: Posúdenie pri tvorbe listových doručovacích okrskov, motorizovaných doručovacích okrskov a balíkových doručovacích okrskov v rámci zmeny obsluhy územia v súvislosti s projektom DEPA

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra spojov

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov projektu: Sledovanie doby dopravy obyčajných štandardných listov v roku 2012 (Česká pošta,s.p.)

číslo projektu: 0286/12

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra spojov

charakter úlohy: podnikateľská činnosť

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

Inštitucionálny výskum

Názov projektu: Analýza správania chodcov a vodičov na priechodoch pre chodcov

číslo projektu: 1/KCMD/2012

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Faith, PhD.

Názov projektu: Dopravné modely aktivít obyvateľstva v mestskom prostredí

číslo projektu: 2/KCMD/2012

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.

Názov projektu: Multimodálna preprava nebezpečných vecí

číslo projektu: 3/KCMD/2012

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Názov projektu: Modelovanie distribučného logistického systému s využitím moderných logistických systémov a technológií

číslo projektu: 4/KCMD/2012

doba riešenia: 2012

pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy

charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ: Ing. Iveta Kubasáková, PhD.

Názov projektu: Tarifná a dopravná integrácia a informovanosť ako kľúčové faktory úspešnosti integrovaného dopravného systému
číslo projektu: 5/KCMD/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Bibiána Poliaková, PhD.

Názov projektu: Analýza právnych znalosti v práci manažéra a ich aplikácia v manažmente podniku
číslo projektu: 1/KE/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING

Názov projektu: Význam Teórie úzkeho miesta (TOC) v logistickom riadení podniku
číslo projektu: 2/KE/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Majerčák, PhD.

Názov projektu: Aplikácie Markovovských procesov
číslo projektu: 1/KKMaHI/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Oľga Blažeková, PhD.

Názov projektu: Geometria - riešené príklady využitím programu Geogebra
číslo projektu: 2/KMAHI/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Viera Čmelková, PhD.

Názov projektu: Podniková informatika v doprave a spojoch
číslo projektu: 3/KKMaHI/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Marta Knutelská, PhD.

Názov projektu: Aktuálne trendy vo využívaní IKT v doprave a spojoch
číslo projektu: 4/KKMaHI/2012
doba riešenia: 2012

- pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Daniela Šusteková, PhD.
- Názov projektu: Finančná matematika pre každého
číslo projektu: 5/KKMaHI/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Lucia Švábová
- Názov projektu: Analýza citlivosti počtu kontaktných miest k nákladom plynúcim z poskytovania UPS
číslo projektu: 1/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.
- Názov projektu: Realizácia a kooperácia na uskutočnení komplexu výskumných aktivít vo vybranej sfére služieb - fáza 2
číslo projektu: 2/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Alena Chrenková, PhD.
- Názov projektu: Podpora vzdelávania pomocou výučbových multimedialných aplikácií
číslo projektu: 3/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
- Názov projektu: Aplikácia diagnostiky v riadení kvality v službách, so zameraním na poštové služby
číslo projektu: 4/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Alena Košťálová, PhD.
- Názov projektu: Využitie projektového riadenia v organizáciách verejnej správy
číslo projektu: 5/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Kováčiková, PhD.

Názov projektu: Optimalizácia poštových technologických procesov vo väzbe na dopravný systém
číslo projektu: 6/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Názov projektu: Kreatívna ekonomika a jej uplatnenie v Žilinskom regióne
číslo projektu: 7/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Emília Madudová, PhD.

Názov projektu: Analýza skutočného stavu portfólia a dostupnosti širokopásmových internetových služieb pre vybrané regióny
číslo projektu: 8/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Anna Paďourová, PhD.

Názov projektu: Znalostný manažment ako súčasť podnikovej stratégie
číslo projektu: 9/KS/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Štofková, PhD.

Názov projektu: Možnosti zvyšovania výkonnosti, kvality a ekonomickej efektívnosti verejnej osobnej dopravy v previazaní na metódy používané v Latinskej Amerike
číslo projektu: 2/KVD/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Názov projektu: Transformačné procesy v prístavoch na logistické centrá
číslo projektu: 1/KVD/2012
doba riešenia: 2012
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

C Publikačná činnosť FPEDAS za rok vykazovania 2012**C. 1 Publikačná činnosť podľa kategórií výstupov**

KATEGÓRIA	NÁZOV	POČET
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	5
ACC	Kapitoly vo VŠ učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	77
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	233
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	7
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AEE	Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	135
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	354
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFL	Postery z domácich konferencií	2
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	15
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	4
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	164
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	14
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	8
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	53
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	18
SPOLU		1121

C. 2 Publikačná činnosť podľa výstupov na katedrách

	KCMD	KE	KKMaHI	KLD	KS	KVD	KŽD	Spolu
AAB	0	1	0	0	1	0	0	2
ABD	0	2	0	0	0	0	0	2
ACA	0	0	0	1	0	0	1	2
ACB	0	2	1	0	0	0	2	5
ACC	0	1	0	0	0	0	0	1
ADC	0	0	1	0	0	0	0	1
ADE	20,1	32,5	2	5	11	2,9	3,5	77
ADF	54	76	8,5	29,5	34	9	22	233
AEC	3,5	1	0	0	2	0	0,5	7
AED	0	0	0	0	2	0	0	2
AEE	0	0	1	0	1	0	0	2
AFA	0	0	0	0	0	2	0	2
AFC	24	45	9	12	33	3	9	135
AFD	62,29	140,36	7	25	62	19	38,35	354
AFG	0	0	0	0	1	0	0	1
AFL	1	0	0	0	0	0	1	2
AGI	0	0	0	1	0	0	0	1
BAB	1	0	0	0	0	0	1	2
BCI	5,28	3,6	1	1	1,62	1	1,5	15
BDE	0	3,4	0	0	0	0	0,6	4
BDF	55	90	0	2	2	8	7	164
BED	5	0	0	0	0	0	9	14
BEE	0	0	0	0	0	0	8	8
BEF	6	0	0	0	0	0	0	6
BFB	0	0	1	0	0	0	0	1
DAI	6	20	0	6	13	1	7	53
FAI	0	0	0	0	1	1	0	2
GAI	1	0	0	4	0	0	0	5
GII	7	1	8	0	0	0	2	18
Spolu	251,17	418,86	39,5	86,5	164,62	46,9	113,45	1121

Stav evidovanej publikačnej činnosti evidovaný v UK ŽU, prepočítaný podľa autorských podielov.

D Vedecké a odborné podujatia organizované na fakulte

Konferencie, semináre

Názov podujatia : **Zúčtovanie dani z príjmov a zdravotného poistenia za rok 2011**
Druh: Odborný seminár
Garanti: doc. Ing. Alžbeta Bieliková, PhD,
 doc. Ing. Darina Chlebíková, PhD.
Organizátor: FPEDAS, KE
Anotácia: Odborný seminár je zameraný na problematiku zdaňovania príjmov fyzických osôb za rok 2011 a ročné zúčtovanie zdravotného poistenia v zmysle platnej legislatívy.
Dátum a miesto konania: 19. január 2012, Žilina

Názov podujatia : **Intuitívna geometria**
Druh: Vedecké semináre
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc., Katedra KMAHI Fakulty PEDAS ŽU
Organizátor: FPEDAS, KKMaHI
Anotácia: Vedecké semináre sú zamerané na informácie a riešenie najaktuálnejších vedeckých problémov v danej vedeckej oblasti.
Dátum a miesto konania: Február – Jún, Október – December 2012, knižnica KMAHI

Názov podujatia : **Didaktika**
Druh: Seminár
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc., Katedra KMAHI Fakulty PEDAS ŽU
Organizátor: FPEDAS, KKMaHI
Anotácia: Semináre sú zamerané na didaktické problémy vyučovania konkrétnych tematických celkov vysokoškolskej matematiky.
Dátum a miesto konania: Marec a Október 2012, knižnica KMAHI

Názov podujatia : **Ekonomicko-sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva – časť 2**
Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
Garanti: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
 Ing. Eva Kicová, PhD.
Organizátor: FPEDAS, KE
Anotácia: Cieľom konferencie je načrtnutie nových trendov regionálneho rozvoja, cezhraničnej spolupráce medzi uvedenými regiónmi a v konečnom dôsledku aj v oblasti vzdelávania.
Dátum a miesto konania: Marec 2012, Žilina

Názov podujatia: **Diagnostika podniku, controlling a logistika**
Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
Garant: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Organizátor: FPEDAS, KS

- Anotácia: Stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti, aplikácia nových technológií do logistických procesov.
- Dátum a miesto konania: 12. - 13. apríl 2012, Žilina
- Názov podujatia:** **Progressive days**
- Druh: Seminár
- Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KS
- Anotácia: Prezentácia interných doktorandov zameraná na dosiahnuté výsledky a stav prípravy na obhajoby dizertačných prác.
- Dátum a miesto konania: 13. apríl 2012, Žilina
- Názov podujatia:** **Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve**
- Druh: Medzinárodná konferencia
- Garanti: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
JUDr. Ing. Novák Sedláčková, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KLD
- Anotácia: Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného aj vojenského letectva.
- Dátum a miesto konania: 26. - 27. apríl 2012, Žilina
- Názov podujatia:** **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC**
- Druh: Workshop - výstava
- Garanti: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KS
- Anotácia: Laboratórium automatickej identifikácie a zberu údajov zamerané na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.
- Dátum a miesto konania: Apríl 2012, Žilina
- Názov akcie:** **CMDTUR 2012 Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj**
- Druh akcie: Medzinárodná vedecká konferencia
- Garanti: prof. Ing. Jozef Gnap PhD.
doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KCMD
- Anotácia: Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho rozvoja cestnej a mestskej dopravy v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie

	vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný rozvoj tejto formy mobility.
Dátum a miesto konania:	19.-20. apríl 2012, Žilina
Názov akcie:	Degradácia technických a technologických systémov
Druh akcie:	Medzinárodná vedecká konferencia
Garanti:	prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. prof. dr hab. Inž. Andrzej Niewczas prof. dr hab. Inž. Stanislaw Radkowski prof. dr hab. inž. Marian Szczerek
Organizátor:	FPEDAS, KCMD
Anotácia:	Medzinárodná vedecká konferencia je už 11. v poradí a šiestykrát sa koná na Slovensku. Je zameraná na oblasť degradácie technických a taktiež aj technologických systémov. Z prihlásených príspevkov sú vybrané vhodné na odprednášanie a vhodné na prezentovanie formou posterov. Príspevky budú zaradené na publikovanie v časopise Eksploatacja i Niezawodnosc, Diagnostyka, Tribologia.
Dátum a miesto konania:	Apríl 2012, Liptovský Mikuláš
Názov akcie:	TRANSPORT 2012
Druh akcie:	Medzinárodná konferencia
Garanti:	prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. prof. zw. dr hab. Marek Zmigrodzki prof. dr hab. Inž. Andrzej Niewczas Dr. Pawel Kordos
Organizátor:	FPEDAS, KCMD
Anotácia:	Nové spôsoby riešenia technických, organizačných a ekonomických problémov v doprave.
Dátum a miesto konania:	7. - 9. máj 2012, Kazimierz Dolny
Názov akcie:	Nové trendy vo vodnej doprave
Druh akcie:	Národná vedecká konferencia
Garanti:	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD. doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Organizátor:	FPEDAS, KVD
Anotácia:	Konferencia je organizovaná ako súčasť prezentačných aktivít projektu „Dobudovanie prototypu simulátora lodnej prevádzky“.
Dátum a miesto konania:	10. máj 2012, Žilina
Názov akcie:	CEDOP 2012 Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave
Druh akcie:	Odborný seminár s medzinárodnou účasťou
Garanti:	Ing. Jozef Tisovský, PhD., riaditeľ odboru cestnej dopravy MDVRR SR prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Organizátor:	FPEDAS, KCMD

Anotácia: Seminár je určený na stretnutie a vzájomnú výmenu aktuálnych názorov dopravcov vykonávajúcich medzinárodnú, vnútroštátnu cestnú nákladnú a autobusovú dopravu a manažérov dopravných firiem.

Dátum a miesto konania: 01-06/2012, Nitra

Názov podujatia: **Horizonty železničnej dopravy 2012 „Globalizačné trendy a ich vplyv na dopravný systém v podmienkach jednotného trhu EÚ“**

Druh: Medzinárodná vedecká konferencia

Garanti: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Organizátor: FPEDAS, KŽD

Anotácia: Cieľom konferencie je rozšíriť a 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 postavenie a význam železničnej infraštruktúry a železničnej dopravy v liberalizovaných trhových podmienkach s vysokými nárokmi na prepravu.

Dátum a miesto konania: 20. - 21. september 2012, SIP ŽSR Strečno

Názov podujatia: **INAIR 2012**

Druh: Medzinárodná konferencia

Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Organizátor: FPEDAS, KLD

Anotácia: Prvý ročník medzinárodnej odbornej konferencie sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.

Dátum a miesto konania: 20. – 21. september 2012, Žilina

Názov akcie: **Bezpečnosť v cestnej doprave**

Druh akcie: Vedecká konferencia

Garant: prof. Ing. Štefan Liščák, PhD.

Organizátor: FPEDAS, KCMD

Anotácia: Bezpečnosť, organizácia, vzdelávanie, prevencia a súvisiace problémy s bezpečnosťou cestnej dopravy.

Dátum a miesto konania: September 2012, Nitra

Názov podujatia : **Globalizácia a jej sociálno – ekonomické dôsledky 2012**

Druh: Medzinárodná vedecká konferencia

Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.

Organizátor: FPEDAS, KE

- Anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej dôsledky na ekonomický, sociálny a kultúrny život spoločnosti.
- Dátum a miesto konania: 10. - 11. október 2012, Rajecké Teplice
- Názov podujatia :** **K aktuálnym zmenám daňovej politiky v SR**
- Druh: Odborný seminár
- Garanti: doc. Ing. Chlebíková Darina, PhD.
doc. Ing. Bieliková Alžbeta, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KE
- Anotácia: Zmeny v daňovej politike ako dôsledok zmien v politickej situácii po marcových voľbách v roku 2012 v SR.
- Dátum a miesto konania: 6. december 2012, Žilina
- Názov podujatia:** **DoNT 2012 – Deň nových technológií**
- Druh: Vedecká konferencia
- Garanti: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KS
- Anotácia: Vedecká konferencia zameraná na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.
- Dátum a miesto konania: 29. – 30. november 2012, Stráža
- Názov podujatia:** **MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií**
- Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
- Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KS
- Anotácia: Stretnutie zástupcov univerzít, externých inštitúcií. Príspevky a diskusia konferencie budú zamerané na nadviazanie spolupráce a výmenu skúseností z oblasti marketingovej komunikácie (univerzity, SŠ, ZŠ, externé inštitúcie) a manažmentu s cieľom zdôrazniť význam marketingu a manažmentu v prostredí vzdelávacej inštitúcie.
- Dátum a miesto konania: 15. – 16. november 2012, Rajecké Teplice
- Názov podujatia:** **SCIENCE DAY Katedry spojov**
- Druh: Vedecký seminár/workshop
- Garanti: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Organizátor: FPEDAS, KS
- Anotácia: Vedecký seminár/workshop je zameraný na:
- prezentáciu spolupráce Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky s akademickým prostredím v oblasti vedy,
 - prezentáciu spolupráce Slovenskej pošty, a. s. a Katedry spojov v oblasti vedy,

- prezentáciu vedecko-výskumnej činnosti Katedry spojov a výstupov projektov riešených na Katedre spojov za ostatné obdobie.

Dátum a miesto konania: 7. november 2012, Žilina

Názov podujatia: COMM@DAY
Druh: Seminár
Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Organizátor: FPEDAS, KS
Anotácia: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie Organizátorov medzi Katedrou spojov, poštovými podnikmi a strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych študentov

Dátum a miesto konania: 30.10.2012 – Opava, Olomouc; 22.11.2012 - Prešov, Košice

Názov podujatia: OPENRAIL
Druh: Seminár
Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Organizátor: FPEDAS, KŽD
Anotácia: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie Organizátorov 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.

Dátum a miesto konania: priebežne v roku 2012, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava

Celkom: 23 podujatí

E Spolupráca fakulty s praxou

Katedra cestnej a mestskej dopravy spolupracuje s Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR tak pri tvorbe a pripomienkovaní legislatívy z oblastí cestnej a mestskej dopravy, ako aj pri zabezpečovaní vzdelávacích programov. Katedra sa podieľala na tvorbe zákona o cestnej doprave a vykonávacích vyhlášok vrátane ich dodatkov a učebných textov: Odborná spôsobilosť prevádzkovateľa a vedúceho dopravy v cestnej doprave, Odborná spôsobilosť vodiča cestnej nákladnej a autobusovej dopravy. V spolupráci s ministerstvom dopravy organizuje odborné semináre a medzinárodnú konferenciu k aktuálnej problematike v podnikaní v cestnej doprave. Katedra spolupracuje vo vzdelávaní a vedeckovýskumných aktivitách v oblasti logistiky so spoločnosťou GEFCO Slovakia, s. r. o., členom skupiny PSA Peugeot Citroen a s Oddelením pre spoluprácu a kultúrnu činnosť francúzskej ambasády na Slovensku pri podpore vzdelávania študentov, výskumníkov a vyučujúcich najmä organizovaním stretnutí a výberových prednášok odborníkov z praxe a odborných exkurzií. Tiež zabezpečuje kurzy celoživotného vzdelávania pre prax v odbore

cestnej dopravy, zasielateľstva a logistiky napríklad pre GEFCO Slovakia, Prezídium policajného zboru, zadáva diplomové práce podľa požiadaviek ministerstva dopravy a praxe. Pracovníci katedry na požiadanie vypracovávajú expertízne posudky a stanoviská k problematike cestnej a mestskej dopravy V roku 2012 katedra riešila odborné štúdie, ale aj praktické merania a dopravné prieskumy pre prax napríklad pre ČESMAD Slovakia, Zväz logistiky a zasielateľstva SR, U. S. Steel Košice, Mesto Žilina, Mesto Turčianske Teplice atď. Katedra spolupracuje so Zväzom logistiky a zasielateľstva SR, Združením cestných dopravcov SR – ČESMAD Slovakia, Zväzom autobusovej dopravy, Združením prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách SR. Pri výchove študentov je spolupráca zameraná na odborné exkurzie. V rámci riešenia medzinárodného projektu ChemLog TaT financovaného z Európskeho regionálneho rozvojového fondu v projekte INTERREG IV B bola nadviazaná spolupráca s partnermi projektu zo zahraničia z praxe okrem stálych partnerov, ktorými sú: MariTherm (Švédsko), Hafen Hamburg (Nemecko), FIATA (Švajčiarsko), CLECAT (Belgicko), Tenmet AB (Švédsko), EPFL (Swiss Federal Institute of Technology) – Švajčiarsko.

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 aj s ďalšími subjektmi, ako sú: Politechnika Swietokryzaska v Kielciach (Poľsko), SINT LIEVEN HOGESCHOOL Gent (Belgicko), Politechnika Warszawska (Poľsko), Politechnika Wroclawska (Poľsko), Wysza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin (Poľsko), 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), CET s.r.o., Medzinárodná únia cestnej dopravy (International Route Union), The University of Texas at El Paso (USA).

Hlavným partnerom **Katedry ekonomiky** v oblasti vedecko-výskumnej spolupráce je Výskumný ústav dopravný v Žiline. Katedra vyvíja aktivity smerujúce k rozvoju spolupráce s praxou tak na regionálnej, národnej, ako i na nadnárodnej úrovni, a to hlavne v oblasti ekonomiky a riadenia podnikov. Príkladom takejto kooperácie je vzájomná spolupráca katedry so Slovensko-kórejským výborom pri SOPK v Žiline. Katedra taktiež spolupracuje s podnikateľskými subjektmi, a to hlavne v oblasti poradenstva, celoživotného vzdelávania, spracovania štúdií a realizácie výskumu v rámci podnikateľských aktivít. (napr. Colspedia, s. r. o. Žilina, MetsäTissue, a. s., Siemens s. r. o., Žilina, MASM Žilina, Stavomontáže Žilina, a. s., Ústav súdneho inžinierstva Žilina, CORIS a. s., Bratislava, DEXIA, a. s., KIA Motors, a. s., Žilina, A-trans, s. r. o., COMPEL, a. s., Martin, Sloval Credit Bureau, s.r.o., ŽSR, a.s. a mnohé iné).

V rámci rozvoja publikačnej činnosti, distribúcie a výmeny poznatkov, vedomostí a skúsenosti z teórie i praxe participuje katedra na organizácii medzinárodných konferencií a seminárov s Ekonomickou fakultou, Štátnej univerzity SaintPetersburg, Rusko, Ekonomickou fakultou, Štátnej univerzity Jekaterinburg, Rusko, Fakultou dopravy a elektrotechniky Technickej univerzity Radom, Poľsko, Akademiou ekonomicznou v Katoviciach, Poľsko a Fakultou obchodného manažmentu, Vilnius GediminasTechnicalUniversity, Litva. V rámci výmenných pobytov študentov spolupracuje katedra so SeinäjokiUniversityofAppliedScience, BusinessSchool, Entrepreneurship v Kauhave.

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky spolupracuje so sekciou MŠ SR pre stredné a základné školy v oblasti organizovania a riadenia matematickej

olympiády na Slovensku. Katedra KMAHI usporiadala trojdňové pracovné zasadnutie úlohových komisií MO spoločných s ČR. Katedra KMAHI zabezpečovala odbornú garanciu všetkých textov (aj s prekladmi) pre MO v SR. Členovia katedry spolupracujú v didaktickej oblasti s matematickými pracoviskami mnohých univerzít v SR a v ČR, a tiež v Maďarsku (BME Budapest, Sopron, Debrecen) a v Poľsku (Bydgoszcz, Krakow). Vo vedeckej oblasti najintenzívnejšia spolupráca bola s BME Budapest, Rényi Institut of Hungarian Academy of Sciences, a Univerzitami Szeged, YBL Budapest, FMFI Bratislava, UKF Nitra, UMB Banská Bystrica, UPJŠ Košice. Výrazne sa zosilnila spolupráca s Karlovou Univerzitou v Prahe a s katedrou ekonomiky. Členovia katedry poskytli mnoho odborných konzultácií pre inžinierov z najrôznejších odborov.

Katedra leteckej dopravy - Na základe dlhodobej spolupráce boli uzatvorené zmluvy v oblasti výskumu s EUROCONTROL EXPERIMENTAL CENTRE Bretigny, France, ktorá umožňuje financovať štúdiá doktorandov. So spoločnosťou Helios Technology Ltd, UK bolo podpísané Memorandum o porozumení, ktoré umožňuje uskutočňovať pobyty študentom inžinierskeho štúdia zamerané na spracovanie diplomových prác a spoluprácu KLD a Helios Technology Ltd v oblasti výskumu. Na základe zmlúv o spolupráci s podnikmi České aerolinie a.s., Letisko Praha - Ruzyně a.s., Letisko M. R. Štefánika Bratislava a.s., Letové prevádzkové služby SR š.p., a ABS Jets sa uskutočňujú študijné pobyty študentov, výberové praxe, exkurzie a výberové prednášky a sú zabezpečované diplomové a bakalárske práce v uvedených podnikoch. Katedra dlhodobo spolupracuje so zahraničnými partnermi v rámci projektov Socrates/Erasmus, v rámci ktorých sú uskutočňované učiteľské mobility a študijné pobyty študentov v inštitúciách: Glasgow University UK; Helios Technology Ltd; Airbus S.A.S.; ENAC - École Nationale de l'Aviation Civile, Toulouse; Eurocontrol Experimental Center Bretigny sur Orge, Francúzsko; Cranfield University, Department of Air Transport, Veľká Británia; Dublin Institute of Technology, Írsko; Hogeschool van Amsterdam, Holandsko a University of Belgrade, Srbsko. V programe Erasmus boli uskutočnené mobility administratívnych pracovníkov s ENAC Toulouse.

V rámci medzinárodných projektov katedra rozširuje svoju spoluprácu v oblasti výskumu nielen s partnermi z krajín EÚ, ako sú napr.: SELEX Sistemi Integrati, (Taliansko); Slot Consulting, Ltd. (Maďarsko); Úřad pro civilní letectví (ČR); Letiště Brno – Tuřany a.s. (ČR); M3 Systems, Lavernose, (Francúzsko); Letisko M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a. s.(SR); National Aerospace Laboratory (NLR), (Holandsko); Deutsches Zentrum für Luft-und Raumfahrt, (Nemecko); Austrian Research Promotion Agency (FFG), (Rakúsko); Siemens AG, (Nemecko); Athens International Airport, (Grécko); Smiths Heimann, (Nemecko); Air France, (Francúzsko); Deep Blue Srl, (Taliansko); B&M Internets, Brno, (ČR); USE2ACES, (Holandsko); Technische Universiteit Delft, (Holandsko); Avitronics, (Grécko); University of Modena and Reggio Emilia, (Taliansko); CARTIF, (Španielsko); Aviation Valley Association - DOLINA LOTNICZA, (Poľsko) a pod., ale aj inštitúciami mimo EÚ, napr.: Dowling College - School of Aviation, (USA); The United States Federal Aviation Administration (US FAA), (USA); Technion – Israel Institute of Technology, (Izrael); Utah Valley University in Provo, Utah, (USA).

Katedra spojov úspešne spolupracuje s viacerými podnikmi a inštitúciami, ktorých činnosť úzko súvisí so zameraním vzdelávania a vedeckého výskumu na katedre. Prejavom spolupráce je podpora štúdia formou exkurzií na vybrané, technologicky vysoko inovatívne pracoviská, výberových prednášok poprednými odborníkmi z praxe, zadávanie a vedenie záverečných prác, vrátane vytvárania možností na organizovanie študentskej odbornej praxe a pobytových mobilit študentov a pedagógov. Spoločnosti, s ktorými katedra udržiava aktívnu spoluprácu sú: Slovenská pošta, a. s., (SR); Deutsche Post, AG (SRN); Česká pošta, š. p. (ČR); Slovak Telekom, a. s. (SR); Poštový regulačný úrad (SR); Deloitte Audit, s. r. o.

(SR); Poštová banka, a. s. (SR); Prima banka Slovensko, a. s. (SR); Orange, a. s. (SR); itSMF Slovensko, (SR); GlobalTel Slovakia, s. r. o. (SR); Kros, a. s. (SR); SchoellerArcaSystems s. r. o. (SR); Spectos GmbH, (SRN); PD Consulting (SR); IBA CZ, s. r. o., (ČR); Siemens AG, (SRN); ČTÚ Praha, (ČR); Smart Emailing, s. r. o., (ČR); COLSPEDIA, s. r. o. (SR); GS1 Slovakia (SR); KODYS Slovensko (SR); ATON, S. p. A. (Taliansko); Ronyo Technologies, s. r. o., (ČR); Gaben s.r.o.,(ČR); Lyngsoesystems, (Dánsko); Millenium000, s. r. o.; Štatistický úrad SR.

Trvalou formou spolupráce je vytváranie spätnej väzby medzi katedrou a partnerskými inštitúciami v oblasti organizovania a účasti na konferenciách (seminároch) a riešenia vedecko-výskumných úloh, ktoré sú podnetom pre dynamický rozvoj a inovovanie študijných programov. Patria tu: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (SR); Fachhochschule Darmstadt (SRN); Technische Universität Dresden (SRN); EIPOS Dresden (SRN); The Institutnational des Telecommunications (Francúzsko); Fontys Eindhoven (Holandsko); Széchenyi István Universtity, Győr, (Maďarsko); Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt (ČR); Itella Corporation (Fínsko); Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (ČR); Uniwersitet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział finansów (PR); Uniwersytet Szczeciński(Poľsko); WSFiP Bielsko-Biala (PR); Ekonomická univerzita v Bratislave (SR); Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (SR); Materiálovo-technologická fakulta STU (SR); Khmelnsky National University (Ukrajina); École Polytechniue Fédéralede Lausanne (Švajčiarsko); Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (ČR); ČVUT Praha (ČR); Scheidt&Bachman Slovensko, s. r. o. (SR); Manpower Slovensko, s. r. o. (SR); Maurit, s. r. o. (SR); Kuehne + Nagel, s. r. o., Slovensko, SEVAK, a. s. (SR); Deepview, s. r. o. (ČR).

Katedra vodnej dopravy pri upresňovaní študijného programu i osnov jednotlivých odborných predmetov, organizovaní a realizácii exkurzií a odbornej praxe študentov na plavidlách obchodnej plavby, formuláciách zadaní i pri samotnom spracovávaní diplomových prác z dopravnej praxe spolupracuje najmä s útvarmi Slovenská plavba a prístavy, a. s. Bratislava. Pri vedení a hodnotení diplomantov spolupracuje taktiež s útvarmi MDVRR SR, Výskumným ústavom dopravným, Štátnou plavebnou správou, a. s. Verejné prístavy, Agentúrou rozvoja vodnej dopravy, lodným registrom Slovenský Lloyd, jednotlivými odštepňými a územnými závodmi Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Vodohospodárska výstavba, ako aj s ďalšími organizáciami vodnej dopravy na Slovensku i v Českej republike. Odborné exkurzie pripravuje v spolupráci so Slovenskými lodenicami Komárno, a.s., Bratislava, Dunaj Petrol Trade Komárno a SE – Vodnými elektrárňami Trenčín.

Katedra od apríla 2009 spolupracuje so zahraničnými partnermi, s ktorými spolupracuje na riešení medzinárodných projektov v rámci operačného programu Juhovýchodná Európa. Ide o tieto inštitúcie: CERONAV Constanta (RO), Via Donau Wien (AT), Ennshafen Enns (AT), Maritime Administration Sofia (BG), Inland Navigation Development Centre Zagreb (HR), Upper Austrian University Steyr (AT), Hight River Shipping School Rousse (BG), Budapest University of Technnology Budapest (HU), University of Craiova (RO), Romania Naval Authority Constanta (RO), Faculty of Transport and Traffic Sciences Zagreb (HR), School of Shipping, Shipbuilding and Hydrobuilding Belgrade (SR), Odessa National Maritime Academy (UA).

Katedra železničnej dopravy spolupracuje s podnikmi a inštitúciami, ktorých činnosť súvisí s vedeckou a pedagogickou profiláciou katedry. Ide najmä o relevantné subjekty Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR; Železnice Slovenskej republiky; Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.; Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.; Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií SR; Slovenský ústav technickej normalizácie; Úrad

pre reguláciu železničnej dopravy; Slovenská vedecko-technická spoločnosť – Doprava Bratislava. Spolupracuje aj s ďalšími organizáciami a podnikmi, ako je Mestský parkovací systém, s. r. o. Bratislava; Bratislavská integrovaná doprava, a. s.; Mestský úrad v Nitre; Colspedia, s. r. o., Žilina; Výskumný a vývojový ústav železníc ŽSR Žilina; Výskumný ústav dopravný, a. s. Žilina; Slovenská kombinovaná doprava INTRANS, a. s., Žilina; Siemens, s. r. o.; Siemens AG, Rakúsko; České Dráhy, a. s., Česká republika; ÖBB, Rakúsko; MÁV, Maďarsko; PKP, Poľsko; OSŽD Varšava, Poľsko; Institut Jana Pernera Pardubice, Česká republika; GSI Žilina; Třinecké železářny, a. s. Česká republika; Bohemiakombi, Praha, Česká republika; Metrans, Praha, Česká republika; Zväz logistiky a zasielateľstva SR; LOKORAIL, a. s.; BUDAMAR LOGISTICS, a. s.; Express Slovakia – Medzinárodná preprava, a. s. Pri modernizácii dopravného laboratória katedra spolupracuje s firmami ETC, Oltis Group, a. s. Na základe prijatia projektu v rámci Operačného programu výskum a vývoj, katedra spolupracuje s firmou Simcon, a. s. Žilina pri modelovaní požiadaviek na logistické centrum. V rámci spolupráce s praxou sa uskutočňujú odborné exkurzie, výberové prednášky odborníkov z praxe, zadávanie tém, vedenie a recenzovanie diplomových a bakalárskych prác, riešenie projektov a štúdií zameraných na aktuálne problémy praxe, ďalšie vzdelávanie manažmentu železničných podnikov, organizovanie spoločných odborných a vedeckých podujatí, konzultačná a poradenská činnosť a expertízna činnosť, sponzorovanie odborných konferencií a publikácií. Katedra železničnej dopravy má so spoločnosťou ŽSR podpísanú zmluvu o spolupráci, v rámci ktorej sa realizujú odborné praxe študentov a pedagógov, ako aj odborný výcvik zamestnancov ŽSR v dopravnom laboratóriu katedry. Zmluvy o spolupráci má katedra uzatvorené aj so spoločnosťami Železničná spoločnosť Slovensko, a. s. a Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.

F Časopisy vydávané na fakulte

Názov časopisu: **Doprava a spoje**
 Vedecký elektronický časopis
 ISSN 1336-7676
 Vydáva: Fakulta PEDAS ŽU v Žiline
 Šéfredaktor: RNDr. Milan Stacho, PhD.
 web: <http://fpedas.uniza.sk/dopravaaspoje/>
 Periodicita: polročne, v termínoch 30. máj a 30. október

Názov časopisu: **PROMET-TRAFFIC-TRAFFICO**
 Vedecký časopis zameraný na dopravu
 ISSN 0353-5320
 Vydáva: Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož
 Fakulta PEDAS ŽU v Žiline
 Šéfredaktor: Adolf Malič, D.Sc.
 web: <http://www.fpz.hr/journals/traffic/index.html>
 Periodicita: šesťkrát za rok

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

Predseda redakčnej rady: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
web: <http://zdal.uniza.sk/>
Periodicita: trikrát ročne

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

Vydáva: Katedra spojov
Predseda redakčnej rady: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Šéfredaktor: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
web: <http://ks.utc.sk/casopis/>
Periodicita: polročne, v termínoch 1.máj a 1. november

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

Vydáva: Katedra ekonomiky
Šéfredaktor: Ing. Peter Majerčák, PhD.
web: <http://fpedas.uniza.sk/katedry/ke/ke.htm>
Periodicita: štvrt'ročne

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

Vydáva: Fakulta PEDAS v gescii Katedry ekonomiky
Šéfredaktor: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Periodicita: polročne

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

Vydáva: Katedra KMAHI
Šéfredaktori: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
Periodicita: raz ročne

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

Vydáva: Katedra leteckej dopravy
Šéfredaktori: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD..
Periodicita: polročne

1.4 Medzinárodné aktivity fakulty

A Medzinárodná spolupráca v rámci bilaterálnych zmlúv

Na vzájomné kontakty, podporu výučby a organizovanie konferencií využívali katedry fakulty bilaterálne zmluvy uzatvorené na univerzitnej úrovni s:

- Vysoká škola chemicko-technologická Praha, Česká republika
- Univerzita Palackého Olomouc, Česká republika
- HTW Dresden, Nemecko
- Politechnika Swietokrzyska Kielce, Poľsko
- University of Ljubljana, Slovinsko
- TELECOM Ecole de Management SudParis, Evry, Francúzsko
- Akademiou Technicko-Roľníckou, Bydgoszcz, Poľsko
- Politechnikou Lubel'skou, Lublin, Poľsko
- Technickou univerzitou vo Varšave, Poľsko
- Technickou univerzitou Dresden, Nemecko
- Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM), Mexiko
- University of Texas at El Paso (UTEP), Texas, USA

Rovnaký význam a využitie mali bilaterálne zmluvy uzatvorené z úrovne fakulty s:

- Fachhochschule St. Pölten, Pölten, Rakúsko
- Fachhochschule des bfi Wien, Wien, Rakúsko
- Katholieke Hogeschool Brugge - Oostende, Oostende, Belgicko
- Kolezh po Telekomunikatsii i Poshti, Sofia, Bulharsko
- Tehnicheski Universitet Sofia, Sofia, Bulharsko
- Škoda Auto Vysoká Škola, Mladá Boleslav, Česká republika
- Ostravská univerzita v Ostravě, Ostrava, Česká republika
- Univerzita Pardubice, Pardubice, Česká republika
- České vysoké učení technické v Praze, Praha, Česká republika
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Dresden, Nemecko
- Technische Universität Dresden, Dresden, Nemecko
- Universidad Politécica de Valencia, Valencia, Španielsko
- Universidade de Vigo, Vigo, Španielsko
- Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä, Fínsko
- Seinäjoen ammattikorkeakoulu, Seinäjoki, Fínsko
- TELECOM Ecole de Management SudParis, Evry, Francúzsko
- Université de Poitiers, Poitiers, Francúzsko
- École Nationale de l'Aviation Civile, Toulouse, Francúzsko
- Panepistimio Patron, Patras, Grécko
- Budapesti Muszaki es Gazdasagtudományi Egyetem, Budapest, Maďarsko
- Széchenyi István Egyetem, Győr, Maďarsko
- Università degli Studi di Trieste, Trieste, Taliansko
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva
- Transporta un Sakaru Institūts, Riga, Lotyšsko
- Górnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości w Chorzowie, Chorzow, Poľsko
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława

- Wojciechowskiego w Kaliszu, Kalisz, Poľsko
- Akademia Ekonomiczna im. Karola Adameckiego w Katowicach, Katowice, Poľsko
- Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach, Kielce, Poľsko
- Politechnika Lubelska, Lublin, Poľsko
- Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom, Poľsko
- Uniwersytet Szczeciński, Szczecin, Poľsko
- Politechnika Warszawska, Warszawa, Poľsko
- Politechnika Wroclawska, Wroclaw, Poľsko
- Universitatea "Transilvania" din Brasov, Brasov, Rumunsko
- Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Bucharest, Rumunsko
- Universitatea de Vest din Timisoara, Timisoara, Rumunsko
- Univerza v Ljubljani, Portorož, Slovinsko
- Cranfield University, Bedfordshire, Veľká Británia
- University of Glasgow, Glasgow, Veľká Británia
- Manchester Metropolitan University, Manchester, Veľká Británia
- Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Galati, Rumunsko
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva
- Erzincan University School of Civil Aviation, Erzincan, Turkey
- Panepistimio Patron, Patras, Grécko
- Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o., Praha, Česká republika
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva
- University of Zagreb, Chorvátsko
- Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poland

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

B Medzinárodná spolupráca v rámci medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích programov

Zamestnanci fakulty sa podieľajú na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (viď časť zahraničné granty, napr. cez 7RP, EÚ - USA, CEEPUS, LLP Erasmus, Mundus). Fakulta PEDAS je od roku 2005 členom siete CII-PL-0056-01-0506 Regional Development Network (REDENE) v rámci programu CEEPUS, kde funkciu koordinátora od roku 2012 vykonáva Ing. Katarína Štofková, PhD. Fakulta PEDAS je od roku 2011 členom siete CIII-RS-0603-01-1112 - Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) v rámci programu CEEPUS, kde funkciu kontaktnej osoby vykonáva Ing. Andrej Dávid, PhD. FPEDAS prostredníctvom členov katedry spojov a katedry ekonomiky je členom medzinárodnej siete v rámci programu PMUni – International network for professional education and research in process and project management. FPEDAS je prostredníctvom katedry vodnej dopravy členom medzinárodného združenia EDINNA – Education in Inland

Navigation (european network of inland navigation schools). Fakulta PEDAS v roku 2012 nadviazala spoluprácu s Veletřhy Brno, a.s. pri organizovaní novej výstavy **EUROTRNAS 2013** a konferencie „**Mobilita budoucnosti**“.

C Aktivity v rámci programov LLP/ERASMUS, CEEPUS, ATLANTIS EÚ – USA a dohôd s medzinárodnými inštitúciami

V rámci programu LLP/ERASMUS boli v priebehu roka 2012 realizované pobyty:

Por. č.	Univerzita	Učiteľská mobilita		Vyslanie študentov		Prijatie študentov	
		Vyslanie	Prijatie	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1.	Fachhochschule St. Pölten						
2.	Fachhochschule des bfi Wien						
3.	Katholieke Hogeschool Brugge – Oostende						
4.	Kolezh po Telekomunikatsii i Poshti						
5.	Tehnicheski Universitet Sofia						
6.	Škoda Auto Vysoká Škola						
7.	Ostravská univerzita v Ostravě	1		1			
8.	Univerzita Pardubice	2	6	1			
9.	ČVUT v Praze	3		2			
10.	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden						
11.	TU Dresden	3		1			
12.	Universidad Politécnica de Valencia	1			1		
13.	Universidade de Vigo			1		1	
14.	Jyväskylä yliopisto			2			
15.	Seinäjoki university		1	2			
16.	Pirkanmaan Ammattikorkeakoulu			3			
17.	TELECOM Ecole de Management SudParis						
18.	Université de Poitiers			1			
19.	ENAC Toulouse	2		3		1	
20.	Panepistimio Patron			1			
21.	Budapesti Muszaki es Gazdasagtudományi Egyetem						
22.	Széchenyi István Egyetem						
23.	Università degli Studi di Trieste			1			

24.	VGTU Vilnius		1	4	1	4	
25.	Transporta un Sakaru Institūts, Litva					7	
26.	Górnośląska Wyższa Szkoła w Chorzowie						
27.	PWSZ w Kaliszu						
28.	Akademia Ekonomiczna w Katowicach					4	
29.	Uniwersytet Humanistyczno- Przyrodniczy w Kielcach						
30.	Politechnika Lubelska		2				2
31.	Politechnika Radomska						
32.	Uniwersytet Szczeciński		1			3	
33.	Politechnika Warszawska	3	4	4			
34.	Politechnika Wroclawska						
35.	Universitatea "Transilvania" din Brasov						
36.	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti						
37.	Universitatea de Vest din Timisoara						
38.	Univerza v Ljubljani	1					
39.	Cranfield University	2					
40.	University of Glasgow			2			1
41.	Manchester Metropolitan University						
42.	Silesian University, Poľsko		1			2	
43.	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	1	2				
44.	Politechnika Śląska						
45.	Linköping University						
46.	Erzincan University School of Civil Aviation					1	
47.	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.						
48.	University of Zagreb, Chorvátsko					2	
49.	HogeSchool van Amsterdam			1			
50.	Universidad de Sevilla, Španielsko						
51.	Technische Universität Berlin, Nemecko					1	
52.	Czech University of Life Sciences Prague, Česká republika						
53.	Varna University of Economics, Bulharsko	1					

	Spolu	20	18	30	3	26	3
--	--------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------

Fakulta získala v r. 2012 nových partnerov:

- Universidad de Sevilla, Španielsko
- Technische Universität Berlin, Nemecko
- Czech University of Life Sciences Prague, Česká republika
- Hogeschool van Amsterdam, Holandsko
- Varna University of Economics, Bulharsko

V rámci programu LLP/ERASMUS boli v priebehu roka 2012 realizované praktické stáže:

Por. č.	Zahraničná firma	Krajina	Vyslanie študentov	
			Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1)	Schiphol Group	HL		1
2)	Central Cennect Airlines, s.r.o. CZ	CZ	1	
3)	ELV Mastbau	DE		1
4)	AIRBUS S.A.S	FR	1	
5)	KINEX CZ	CZ		1
6)	E3 Spedition Transport GmbH	DE	1	
7)	Helios Techology Limited	GB	2	
8)	Letište Praha, a.s.	CZ	1	1
9)	Scheidt and Bachmann	DE	1	
10)	Cara International	IR	1	
	Spolu	12	8	4

V rámci programu ATLANTIS , EÚ – USA boli v priebehu roka 2012 realizované mobility študentov fakulty PEDAS v:

- University of Texas at El Paso, Texas, USA (traja študenti absolvovali štúdium)

D Medzinárodná spolupráca rozvíjaná bez formalizovaných rámcových zmlúv

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

- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní - Česká republika
- Fachhochschule St.Polten GmbH, Rakúsko;
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko;
- Technická univerzita Vilnius, Litva;
- Technická univerzita Berlín, Nemecko;
- Sibírska federálna univerzita Krasnojarsk, Ruská federácia;

- TU VŠB Ostrava, Česká republika;
- Třinecké železářny, a.s. Česká republika;
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika;
- Metrans, Praha, Česká republika;
- ČSKD – Intrans, a.s., Praha; Česká republika;
- ÖBB Rakúsko;
- OSŽD Varšava, Poľsko;
- České dráhy, a.s., Česká republika;
- OLTIS Group, a.s., Olomouc, Česká republika;
- KTH Štokholm, Švédsko;

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 zosielateľov, Zürich – Švajčiarsko;
- Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach – Poľsko;
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent – Belgicko;
- MariTerm i Höganäs, AB – Švédsko;
- Politechnika Warszawska – Poľsko;
- Politechnika Wroclawska – Poľsko;
- Wysza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin – Poľsko;
- LKW Walter, Viedeň – Rakúsko;
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní - Česká republika;
- GEFCO - Network, Paríž – Francúzsko;
- Vysoká škola logistiky, Přerov - Česká republika;
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera - Česká republika;
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy - Česká republika;
- Centrum dopravního výskumu, Brno - Česká republika;
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a.s., Hradec nad Moravicí - Česká republika;
- Združení pro dopravní telematiku, Praha - Česká republika;
- EPFL (Swiss Federal Institute of Technology) – Švajčiarsko;
- The University of Texas at El Paso;
- University of Turku, Fínsko;

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

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

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

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

- Státní plavební správa Praha, Česká republika;
- Československá plavba labská, a.s., Děčín, Česká republika;
- Evropská vodní doprava, s.r.o., Praha, Česká republika;
- Centrum dopravního výzkumu Brno, Česká republika;
- Vodní cesty, s.r.o., Praha, Česká republika;
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika;
- APV-CZ Verein für Binnenschifffahrt, Děčín, Česká republika;

- České loděnice Praha, Česká republika;
- Povodí Labe, závod Dolní Labe, Roudnice nad Labem, Česká republika;
- reprezentácie prístavov Hamburg, Bremen, Rotterdam a Antverpy v Prahe, Česká republika;
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika;
- DACHSER E.S.T. a.s. Praha, Česká republika;
- VŠB – TU Ostrava, Institut dopravy , Česká republika;
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Česká republika;
- Vysoká škola logistiky, o.p.s Přerov, Česká republika;
- Sdružení PORTA MORAVICA, Praha, Česká republika;
- Via Donau Viedeň, Rakúsko;
- Dunajská komisia Budapešť, Maďarsko;
- EAMA – Executive Agency “Maritime Administration”, Bulharsko;
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko;
- RSOE – National Association of Radio Distress-Signalling and Infocommunications, Maďarsko;
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Rumunsko;
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko;
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko;
- CRUP – Inland Navigation Development Centre Ltd., Chorvátsko;
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Srbsko;
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Ukrajina.

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

- VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, Česká republika;
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Česká republika;
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika;
- Fachhochschule Darmstadt SRN;
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN;
- Technische Universität Dresden, Friedrich List, Faculty of Traffic and Transport Sciences, SRN;
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN;
- Universidad Politécnic de Valencia, Španielsko;
- The Institutnational des Telecommunications, Evry Paris, France;
- École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Sewiss Federal Institute of Technology), Švajčiarsko;
- Fontys Eindhoven, Holandsko;
- WSFiP Bialsko-Biala, Poľsko;
- Główny Instytut Górnictwa – Zakład Badan Ekonomicznych i Społecznych Katowice, Poľsko;
- University of Technology end Agriculture, Bydgoszcz, Poľsko;
- University of Szezecin, Faculty of management and Economics of Services, Poľsko;
- Uniwersitet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział finansów, Poľsko;

- Széchenyi István University (college), Győr, Maďarsko;
- Hungarian Post Office Ltd., Budapest, Maďarsko;
- Česká pošta, š.p. Česká republika;
- Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt, Praha, Česká republika;
- Itella Corporation, Helsinky, Finlandia;
- University of Southern Denmark;
- University of Pannonia, Veszprém, Maďarsko;
- University of Miskolc, Maďarsko;
- ATON, S. p. A., Villorba, Treviso, Taliansko;
- LYGSOE SYSTEMS, Aars, Dansko;
- PD Consulting, Česká republika;
- IBA CZ, s. r. o., Česká republika;
- Lyngsoesystems, Denmark;
- Khmel'nitsky National University, Ukrajina;

Nezmluvná spolupráca **Katedry ekonomiky** bola realizovaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií, 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:

- Ekonomická fakulta, Materiálovo- technologická fakulta VŠB-TU, Ostrava, Česká republika;
- Vysoká škola Karla Engliša, Brno, Česká republika;
- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland;
- Politechnika Warszawska, Poland;
- Ufská štátna letecká technická univerzita, Ufa, Russian Federation;
- Institut of Economy and Management, Krakow, Poland;
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika;
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Czech republic;
- Department of Transport, Faculty of Economy, Academy of Economy, Katowice, Poland;
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika;
- Ústav ekonómie, Fakulta ekonomicko-správni, Univerzita Pardubice, Česká republika;
- Vysoké učení technické, Brno, Fakulta podnikatelská, Česká republika;
- Kaunas University of Technology, Lithuania;
- Katedra spoločenských vied PF JU, České Budějovice, Česká republika;
- Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého Olomouc, Česká republika;
- Katedra ekonomiky a managementu, FD ČVUT Praha, Česká republika;
- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika;
- Právnická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, Česká republika;
- Evropský polytechnický institut Kunovice, Česká republika;
- Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správni, Ústav veřejné správy a práva, Česká republika;
- Katedra aplikované ekonomie, Filozofická fakulta, Univerzita Palackého Olomouc, Česká republika;
- Faculty of Finance and Insurance, Academy of Economy, Katowice, Poland;

- Ústav humanitných vied PEF, Mandelova zemědělská a lesnická univerzita, Brno, Česká republika;
- University of Pécs, Faculty of Natural Sciences, Hungary;
- Vilnius University, Lithuania;
- Tallin, Technical University Tallin, Estonia;
- Technoogical Institut Radom, Poland;
- Kaliningrad, Technical University, Russia;
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika.

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

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

E Zahranické pracovné cesty, prijatia zahraničných hostí a konferencie

Štatistický prehľad mobilit zamestnancov a študentov fakulty a prijatých návštev uskutočnených v priebehu roka je zostavený tak, aby boli zrejme smery zahraničných aktivít fakulty. Prehľad ďalej ukazuje tiež účel v medzinárodných kontaktoch a význam týchto aktivít pre fakultu.

Mobility pracovníkov Fakulty PEDAS v roku 2012 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	10	17	17	59	2	0	25
Odborná exkurzia	22	6	5	2	2	0	2
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	35	28	32	57	21	13	8
Mobility (LLP ERASMUS, CEPUS, NŠP)	3	0	4	8	2	1	5
Výučba v zahraničí	4	0	2	1		0	1
Účasť v komisiách, redakčných radách	1	2	12	2		2	6
Kontaktné návštevy	5	4	12	14	19	0	3

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2012 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	10	6	9	0	2	0	0
Odborná exkurzia	12	0	0	0	1	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	11	10	25	10	5	2	0
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	6	1	4	0	2	0	8
Výučba u nás	6	1	5	0	1	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	2	2	10	8	0	0	0
kontaktné návštevy	4	0	3	2	7	0	0

Mobility pracovníkov F PEDAS v roku 2012 v počtoch pracovníkov vyslaných do:

	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	SI	LV	ES	BU	SV	I	CH	Ost.	non EU
KŽD	48	12	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	3
KCMD	21	2	17	1	0	1	0	0	2	0	3	0	0	1	0	1	1	4	0	3
KLD	35	8	7	2	4	5	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	10	5
KVD	7	0	4	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	5	1
KS	97	6	12	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	3	2	0	5	0	6	6
KE	21	0	20	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Fakulta PEDAS celkom:	244	28	65	6	7	14	1	4	4	1	11	1	1	1	2	3	10	7	23	18

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2012 podľa štátov vyslania:

	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	Ost.	non EU
KŽD	36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	1
KCMD	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
KLD	26	4	5	2	2	4	0	0	3	0	1	0	0	2	3	4
KVD	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
KS	16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
KE	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	94	7	16	3	3	4	0	1	3	0	4	0	6	9	7	7

F Členstvo v medzinárodných a národných výboroch, radách a komisiách

Členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

- **Ing. Benedikt Badánik, PhD.**
 - NCP (PŠ 7RP) – Vesmír
- **prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.**
 - člen pracovnej skupiny CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko
- **prof. Ing. Karel Havel, CSc.**
 - člen Human Resources Team in EATCHIP
 - člen Safety Group in EATCHIP
 - člen Safety Assessment Methodology task Force
- **Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka medzinárodnej organizácie IGIP
 - oponent projektov GAČR (ČR)
- **Ing. Juraj Jagelčák, PhD.**
 - člen pracovnej skupiny CEN TC168 WG6 - revízia EN 12195-1
 -

- **prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.**
 - FP7 Specific Programme Committee "COOPERATION" THEME: TRANSPORT (including AERONAUTICS), European Commission, Brussels
 - ACARE - Advisory Council for Aeronautics Research in Europe – National Delegate
- **doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.**
 - člen EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (European University Information System)
 - predseda dozornej rady EUNIS Slovensko
 - člen PMUni – International network for professional education and research in process and project management
- **Ing. Martina Kováčiková, PhD.**
 - člen PMUni – International network for professional education and research in process and project management
- **prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.**
 - členka prezídia ITS&S
- **doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**
 - Člen EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)
 - člen skupiny expertov pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky
- **Ing. Miriam Močková, PhD.**
 - člen PMUni – International network for professional education and research in process and project management

Členstvo vo vedeckých výboroch medzinárodných časopisov a konferencií

- **prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.**
 - medzinárodný posudzovateľ redakcie PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - člen vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
- **Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - člen redakčnej rady PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - člen medzinárodnej programovej rady časopisu Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)
 - člen vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

- **prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.**
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2012
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „Euro-Trans 2012“, Szczecin, PL
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Verejná osobná doprava 2012
 - člen vedeckého výboru konferencie TRANSPORT PROBLEMS, Katowice, PL
 - člen redakčnej rady časopisu Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)
 - člen redakčnej rady časopisu Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)
 -
- **Ing. Juraj Jagelčák, PhD.**
 - člen pracovnej skupiny CEN TC168 WG6 - revízia EN 12195-1
- **doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.**
 - člen vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
- **Ing. Peter Kolarovszki, PhD.**
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **RFID FUTURE MORAVA**, Ostrava, Česká republika
- **prof. Ing. Anna Križanová, CSc.**
 - členka vedeckého výboru konferencie „Problemy eksploatacji i zarzadzania z zrównoważonym transportem“, Politechnika Świetokrzyska, Kielce, PL
 - členka vedeckého výboru konferencie: „Logistyka, systemy transportowe bezpieczeństwo w transporcie“, Politechnika radomska, Radom, PL
- **prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.**
 - Člen medzinárodného programového výboru časopisu: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208
 - člen vedeckého výboru konferencie Transport systems Telematics, Silesian University of Technology, Faculty of Transport Polish Academy of Science.
- **prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.**
 - člen redakčnej rady AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)
 - člen vedeckého výboru International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzko
- **doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**
 - PERNERS CONTACTS – člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, ČR
 - člen vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
- **prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.**
 - člen redakčnej rady PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)

- **prof. Ing. Andrej Novák, PhD.**
 - člen redakčnej rady AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)
- **doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.**
 - člen organizačného výboru Medzinárodnej konferencie SIS – Svět informačních systémů, Univerzita Tomáše Bati, Zlín, Brno, Česká republika
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Internet, konkurencieschopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie RFID future MORAVA, Ostrava, Česká republika
 - člen vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
 - člen združenia EPC GLOBAL
 - člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu WISSENSCHAFTLICHE SCHRIFTENREIHE, Nemecko, ISSN 1866-9948
- **prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.**
 - člen redakčnej rady časopisu: Eksploatacja i niezawodność – štvrťročník PNTTE
 - člen medzinárodného programového výboru časopisu Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne w Lublinie
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Problemy Eksploatacji i Zarządzania zrównowazonym Transportem
 - člen vedeckého výboru konferencie Fyzyka Uszkodzen Eksploatacyjnych, Lublin
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Technical Systems Degradation Conference
- **prof. Ing. Jana Štofková, PhD.**
 - členka medzinárodného programového výboru – vedeckých konferencií v zahraničí, Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów w Bielsku – Białej, Poľsko

Členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo ŽU v Žiline

- **Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka vedeckej rady Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava
 - členka vedeckej rady UMB Banská Bystrica
 - členka vedeckej rady TU Košice
- **prof. Ing. Jana Štofková, PhD.**
 - členka vedeckej rady, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko
- **prof. Ing. Anna Križanová, PhD.**
 - členka vedeckej rady Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica
- **prof. Ing. Andrej Novák, PhD.**
 - člen vedeckej rady Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe
- **prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.**
 - člen vedeckej rady Fakulty Základov a stavby strojov Politechniky Kielskej v Kielcach, PL

1.5 Rozvojové zámery fakulty

Plnenie rozvojových zámerov fakulty

V r. 2012 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline pokračovala v napĺňaní „Dlhodobého zámeru Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov na obdobie r. 2011 – 2015“ v zmysle vytýčených cieľov a tento trend si zachová i pre nasledujúce obdobie.

Fakulta sleduje zachovanie a posilnenie doterajšieho stavu v oblasti plnenia kritérií pre udelenie spôsobilosti vykonávať príslušné študijné programy. Študijné programy musia byť zabezpečené z hľadiska garancií personálne i materiálne. V roku 2012 fakulta v plnom rozsahu zabezpečila reakreditáciu študijného programu poštové technológie a služby v 1. stupni vysokoškolského vzdelávania, ako aj študijného programu zasielateľstvo a logistika v 1. stupni vysokoškolského vzdelávania z dôvodu udelenia časovo obmedzených práv na udeľovanie titulu „Bc.“. Tieto časovo obmedzené práva boli fakulte udelené z toho dôvodu, že oba študijné programy boli v rámci komplexnej akreditácie univerzity akreditované po prvý krát. Napĺňanie tohto zámeru je úzko späté s nadchádzajúcou komplexnou akreditáciou. V intenciách ostatnej komplexnej akreditácie sa vyvíjala vedeckovýskumná a publikačná činnosť zamestnancov fakulty a po zverejnení kritérií ďalšej komplexnej akreditácie bude nevyhnutné v tomto trende pokračovať.

Na fakulte došlo k poklesu počtu zapísaných študentov v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31. 10. 2012 oproti r. 2011 (k 31.10.2011), čo bolo spôsobené sprísnením požiadaviek na prijímacie konanie študentov. V záujme zvýšenia atraktívnosti štúdia na FPEDAS poverení zamestnanci fakulty v r. 2012 začali pracovať na príprave nového študijného programu Dopravné služby v osobnej doprave.

Na fakultu boli v ak. roku 2012/2013 prijatí študenti na štúdiu v 3. stupni vysokoškolského štúdia v rovnakom počte (16) ako v ak. roku 2011/2012 i napriek tomu, že fakulte v tomto akademickom roku vznikla povinnosť z vlastných prostriedkov financovať štipendiá doktorandov, teda nie z účelových prostriedkov MŠVVŠ SR, ako po predchádzajúce roky. Tento trend si fakulta minimálne zachová i na nasledujúci akademický rok 2013/2014. Na fakulte pretrval pozitívny trend rastu počtu absolventov doktorandského štúdia v stanovenom termíne a štandardnej dĺžke štúdia. Zvýšila sa taktiež disciplína pri plnení študijných plánov i odovzdávaní spracovaných dizertačných prác na obhajobu.

V roku 2012 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: EÚ, medzinárodné organizácie, grantové projekty MŠVVŠ SR, inštitucionálny výskum. Jednotliví zamestnanci a pracoviská fakulty podali nové projekty v rámci jednotlivých schém. Trend v tejto oblasti možno označiť za vyrovnaný, zlepšilo sa zastúpenie v oblasti zahraničných projektov a v oblasti projektov podnikateľskej činnosti. Celkom fakulta získala svojou vedecko-výskumnou a podnikateľskou činnosťou v r. 2012 o viac ako 200 tis € viac finančných prostriedkov ako v r. 2011. Tieto prostriedky boli použité na rozvoj primárnej činnosti fakulty.

V r. 2012 bolo v rámci publikačnej činnosti fakulty zaznamenaný v katalógu výstupov Univerzitnej knižnice ŽU nižší počet publikácií ako v r. 2011. Tento údaj je čiastočne skreslený z toho dôvodu, že v sledovanom období za rok 2011 bol publikačná činnosť sledovaná už od novembra 2010, teda toto obdobie bolo o 2 mesiace dlhšie ako sledované obdobie za r. 2012.

I napriek tomu je potrebné, aby zamestnanci fakulty výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti vo väčšej miere publikovali, pretože príčinou nie je výrazný pokles vedeckovýskumnej činnosti. Zároveň je potrebné, aby zamestnanci dôslednejšie evidovali svoju publikačnú činnosť v univerzitnej knižnici.

Katedry v roku 2012 pripravili v rámci prehlbovania spolupráce s inými vedeckými, vysokoškolskými pracoviskami, organizáciami a podnikmi z praxe, ako i v rámci realizácie projektov celkom 23 vedeckých a odborných podujatí a seminárov s tematikou z oblasti cestnej, železničnej a leteckej dopravy, s tematikou riešenia celospoločenských úloh a pod.

V rámci zabezpečovania pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke v nadväznosti na výsledky komplexnej akreditácie a požiadavky MŠVVŠ SR bola v r. 2012 vykonaná komplexná aktualizácia anglickej verzie katedrových webových stránok.

V r. 2012 fakulta finančne participovala na rekonštrukcii schodiska v budove NF – sídle fakulty.

Ciele fakulty pre rok 2013

V nasledujúcom období je potrebné, aby sa fakulta vo všetkých oblastiach svojej činnosti zamerala na plnenie úloh a kritérií komplexnej akreditácie univerzity a fakulty za roky 2008 - 2013.

Výchovno-vzdelávacia činnosť

- Fakulta bude i naďalej vykonávať prieskum spokojnosti študentov s pedagogickým procesom na fakulte a akceptovať výsledky prieskumu.
- Je nevyhnutné zvyšovať kvalifikačnú štruktúru fakulty zvyšovaním podielu docentov a najmä profesorov s cieľom kvalitnej garancie študijných odborov a programov.
- Je nevyhnutné zachovať a posilniť doterajší stav v oblasti plnenia kritérií pre udelenie spôsobilosti vykonávať príslušné študijné programy. Študijné programy musia byť zabezpečené z hľadiska garancií personálne i materiálne.
- Fakulta bude priebežne inovovať učebné plány o aktuálne výsledky vedy a výskumu vo všetkých študijných programoch na jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania.
- Fakulta bude ponúkať a realizovať programy celoživotného vzdelávania orientované na aktuálne požiadavky praxe, výkon povolania alebo záujmové programy, o ktorých vydáva fakulta účastníkom osvedčenie.
- Fakulta zabezpečí proces priebežného zisťovania a vyhodnocovania úrovne kvality nadobúdania vedomostí, ktorý je záväzný na základe univerzitnej smernice upravujúcej priebežné hodnotenie kvality poskytovaného vzdelávania na ŽU v Žiline.
- ***Merateľné ukazovatele:*** kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov (v r. 2012 bola skvalitnená), počet knižných publikácií pedagogického zamerania (v r. 2012 bol zaznamenaný pokles), počet študentov zapojených do prieskumu úrovne kvality nadobúdania vedomostí vo vybraných predmetoch (v r. 2012 bol zvýšený oproti r. 2011), počet študentov zapojených do prieskumu spokojnosti študentov s kvalitou vyučovacieho procesu na fakulte (v r. 2012 sa dvojnásobne zvýšil oproti r. 2011), počet absolventov,

ktorí spolupracujú s fakultou pri zisťovaní ich uplatnenia v praxi (v r. 2012 nebol zaznamenaný výrazný pokles).

Vedeckovýskumná činnosť

- V nadväznosti na priority štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015 a na aktuálny model financovania vedy v Slovenskej republike bude fakulta venovať pozornosť zapojeniu pracovníkov fakulty do aktuálnych typov projektov financovaných zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR (VEGA a KEGA) a účelovej podpory vedy a techniky MŠVVaŠ SR prostredníctvom štátnych programov a projektov, programov Agentúry na podporu výskumu a vývoja, štátnych objednávok, rezortných projektov, medzinárodných vedecko-technických projektov, projektov cezhraničnej spolupráce, grantových projektov (7. RP, 8. RP) a rámcových programov Európskej únie pre výskum a technický rozvoj.
- Fakulta bude podporovať spoluprácu s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Fakulta bude vytvárať kvalitné podmienky a podporovať participáciu v medzinárodných grantových programoch na podporu vzdelávania – LLP/Erasmus, Leonardo da Vinci, CEEPUS, DAAD, bilaterálne projekty EÚ - USA, EÚ – Kanada.
- Fakulta bude podporovať mobility domácich a zahraničných študentov a pedagógov s cieľom udržania a rozširovania partnerských vzťahov s vysokými školami doma i v zahraničí.
- V programe LLP/Erasmus a v rámci ďalších výmenných programov bude fakulta rozširovať počet uzatvorených dohôd.
- Fakulta bude podporovať publikačnú činnosť študentov i pedagógov, motivovať predovšetkým autorov významných zahraničných vedeckých publikácií.
- Fakulta podporí zvyšovanie medzinárodnej prestíže vedeckých podujatí (konferencií, sympózií, workshopov, seminárov) organizovaných na pôde fakulty i univerzity.
- Fakulta vytvorí podmienky pre skvalitnenie vedeckého fakultného časopisu „Doprava a spoje“.
- **Merateľné ukazovatele:** počet a finančný prínos domácich a zahraničných projektov, úloh a objednávok (v r. 2012 bol zaznamenaný nárast finančného prínosu), počet publikácií v rámci kategórií uznávaných MŠVVŠ a akreditačnou komisiou (v r. 2012 bol v tejto oblasti zaznamenaný pokles), počet mobilít študentov a učiteľov fakulty (v r. 2012 bol zaznamenaný výrazný nárast predovšetkým v počte vyslaných študentov), študentov a učiteľov zo zahraničia (v r. 2012 bol zaznamenaný pokles), počet uzatvorených dohôd medzi fakultou a vysokými školami a inštitúciami (v r. 2012 bol zaznamenaný nárast).

Zamestnanci

- Fakulta bude vytvárať podmienky pre graduačný rast svojich zamestnancov.
- Fakulta bude prijímať odborníkov na pozíciu odborného asistenta minimálne s titulom PhD.
- Fakulta podporí a naďalej bude implementovať nový systém komplexného hodnotenia pracovného výkonu jednotlivých zamestnancov, ktorý bol pripravený na úrovni univerzity a ktorý bude kontinuálne skvalitňovaný, aby zabezpečil porovnávanie nielen na úrovni fakulty ale i univerzity.
- **Merateľné ukazovatele:** počet úspešných habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov (v r. 2012 bol vymenovaný 1 profesor a 1 docent a boli zrealizované 3 habilitačné konania), náklady fakulty spojené s vydávaním knižných vedeckých a odborných publikácií (v r. 2012 sa trend oproti r. 2011 výrazne nezmenil).

Materiálno-technické zabezpečenie

- Zabezpečovať pravidelnú aktualizáciu informácií o fakulte na internetovej stránke v nadväznosti na výsledky komplexnej akreditácie a požiadavky MŠVVŠ SR.
- Venovať kontinuálne pozornosť a starostlivosť objektom v pôsobnosti FPEDAS (laboratóriá, učebne, kancelárske priestory).
- Využívať okrem podpory zo strany univerzity aj ďalšie formy podpory stavebno-rekonštrukčných prác, predovšetkým s pomocou projektov ŠF. Pre r. 2013 je plánovaná realizácia projektu modernizácie infraštruktúry ŽU, ktorý bol schválený v rámci 4. výzvy agentúry ASFEU, čo pre fakultu znamená výmenu okien a zateplenie budovy, v ktorej sídli.
- Zvyšovať propagáciu fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- **Merateľné ukazovatele:** finančný prínos projektov schválených v schéme štrukturálnych fondov (v r. 2012 bola z úrovne fakulty podaná ďalšia žiadosť o finančný príspevok v rámci ŠF – okrem existujúcich 11 projektov, na ktorých fakulta participovala), náklady spojené s propagáciou fakulty (fakulta v r. 2012 bola oslovená ako jediná z dopravných fakúlt v SR a ČR a vstúpila do rokovania s firmou Veletrhy Brno, a.s. v súvislosti s prípravou medzinárodného dopravného veľtrhu EUROTRANS a s ním spojenej odbornej konferencie „Mobilita budúcnosti“).

1.6 Zoznam vymenovaných profesorov a docentov na fakulte v roku 2012

Zoznam vymenovaných profesorov

v študijnom odbore **5.2.59 doprava**

Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma
10.7.2012	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Vplyv veterných parkov na zabezpečovacia leteckú techniku

Zoznam vymenovných docentov

v študijnom odbore **8.2.1 dopravné služby**

Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma
1.1.2012	doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Systémové navrhovanie terminálov kombinovanej dopravy

v študijnom odbore **5.2.59 doprava**

Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma
1.11.2012	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Možnosti redukcie aerodynamického odporu lietadiel
1.11.2012	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Integrácia individuálnej automobilovej a verejnej osobnej dopravy v mestských aglomeráciách