

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 :

doc. 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 fakulty v roku 2011

- 5. ročník medzinárodného sympózia – stretnutia Európskej asociácie dopravných fakúlt, v Žiline v apríli 2011, organizátor: FPEDAS
- 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie EUROKOMBI-INTERMODAL 2011, v Žiline 6. - 7. júna 2011, organizátor KŽD
- 9. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie POSTPOINT 2011 - Medzinárodné stretnutie zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít, organizátor: KS

- 3. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou DONT'2011 - transfer poznatkov medzi akademickou sférou a praxou so zameraním sa na automatickú identifikáciu a zachytávanie údajov (AIDC), organizátor: KS
- 11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '11“, v Rajeckých Tepliciach v októbri 2011, organizátor: KE,
- prednáška guvernéra NBS: Európska centrálna banka a Národná banka Slovenska - úlohy a postavenie inštitúcií a ich vzájomná spolupráca, v Žiline v októbri 2011, organizátor: KE,
- stretnutie absolventov KLD od vzniku katedry, v Dolnom Hričove v septembri 2011, organizátor: KLD,
- otvorenie nového simulačného centra (simulátora SEP BITD, C172RG a výcvikového zariadenia BATD MODEL PI-135) pre leteckú dopravu, v Dolnom Hričove,
- vypracovanie Plánu dopravnej obsluhy mesta Nitra v roku 2011 pre Mestské zastupiteľstvo mesta, ktoré ho v súčasnosti implementuje do prevádzky MHD v meste Nitra, garant projektu: KŽD,
- napísanie zahraničnej vedeckej monografie: *Globalizacija i razvitije infrastrukture*, spoluautori z KE: Klieštik, T., Gregová, E., Cisko, Š., Kráľ, P.

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 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 učiteľia 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 operatívy 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 manažérskej práce a manažérskej 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 učitelia 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 2011 bola zaznamenaná oproti roku 2010 zmena v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov v pozitívnom smere v oblasti funkčných miest docentov. Fakulta PEDAS k 31. 12. 2011 mala prepočítaný evidenčný stav zamestnancov: 154,20.

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

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc.		VŠ	ostatní		
KCMD	1,00	5,00	8,00	8,00		0,97	1,00	1,00	16,97
KŽD	4,00	3,00	10,00	10,00		3,00	1,00	1,00	22,00
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

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2010 – funkčné miesta

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Asistenti	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc.		VŠ	ostatní		
KCMD	4,00	2,4	11,90	10,90		2,00	1,00	2,00	23,30
KŽD	1,00	4,00	10,80	10,8		0,967	1	1,00	18,767

KLD	2,00	2,00	9,20	9,20		0,90	1,533	2,00	17,633
KS	4,00	6,00	11,893	10,893		3,00		1,00	25,893
KE	2,00	8,50	19,147	17,147		2,80	1,00	1,00	34,447
KVD	0,00	2,00	6,00	6,00				1,00	9,00
KKMaHI	1,00	2,00	15,00	11,00				1,00	19,00
Dekanát								13	13,00
Celkom	14,00	26,90	83,94	69,94	0,00	9,667	4,533	22,00	161,040

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. 2011 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 :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:

5.2.59 Doprava

vodná doprava
Katedra vodnej dopravy

8.2.1 Dopravné služby

zasielateľstvo a logistika
Katedra cestnej a mestskej dopravy

5.2.60 a 8.2.2 kombinácia študijného odboru poštové technológie a študijného odboru poštové služby

poštové technológie a služby
Katedra spojov

3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment

elektronický obchod a manažment
Katedra spojov

3.3.16 Ekonomika a manažment podniku

ekonomika a manažment podniku
Katedra ekonomiky

Inžinierske štúdium

- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra:

5.2.59 Doprava

železničná doprava
Katedra železničnej dopravy

5.2.59 Doprava

cestná doprava
dopravné inžinierstvo
Katedra cestnej a mestskej dopravy

5.2.59 Doprava

letecká doprava
Katedra leteckej dopravy

5.2.59 Doprava

vodná doprava
Katedra vodnej dopravy

5.2.60 Poštové technológie

poštové inžinierstvo
Katedra spojov

3.3.16 Ekonomika a manažment podniku

ekonomika a manažment podniku
Katedra ekonomiky

8.2.1 Dopravné služby

zasielateľstvo a logistika
Katedra cestnej a mestskej dopravy

- **Študijný odbor :** *3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment*
 Študijný program: elektronický obchod a manažment
 profilová katedra: 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 2011/2012 (k 31. 10. 2011)

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				
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	94	80	57	50	201
Cestná doprava	112	95	87	70	269
Letecká doprava	23	22	44	26	93
Vodná doprava	46	33	1	6	53
Profesionálny pilot	16	16	4	8	28
Zasielateľstvo a logistika	55	48	36	54	145
Poštové technológie a služby	92	66	32	48	172
Ekonomika a manažment podniku	136	130	93	70	299
Elektronický obchod a manažment	99	91	73	66	238
SPOLU	673	581	427	398	1498
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Ekonomika a manažment podniku	84	82	73		157
Elektronický obchod a manažment	71	71	58		129
Letecká doprava	55	53	44		99
Železničná doprava	43	43	50		93
Cestná doprava	32	28	31		63
Vodná doprava	11	11	5		16
Poštové inžinierstvo	68	68	42		110
Dopravné inžinierstvo	19	18	19		38
Zasielateľstvo a logistika	48	45	40		88
SPOLU	431	419	362		793
SPOLU		Bc. a Ing.			2291

b) *Denné 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	8	3	1	9	18
Cestná doprava	7	2	3		10
Letecká doprava	3	2			3
Profesionálny pilot	1	1			1
Poštové technológie a služby	4	1			4

Zasielateľstvo a logistika				1	1
Ekonomika a manažment podniku	5	1	1		6
SPOLU	28	10	5	10	43
Študijný program 2. stupňa					
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Letecká doprava	6	5	2		8
Železničná doprava	2	2	4		6
Cestná doprava	1	1	1		2
Zasielateľstvo a logistika			1		1
Dopravné inžinierstvo	1	1			1
SPOLU	10	9	8		18
SPOLU	Bc. a Ing.				61

c) *Denné štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva

Štát	Počet študentov spolu	Z toho s trvalým pobytom v SR	
		spolu	ženy
Bielorusko	1		
Česká republika	41	1	
Francúzsko	1		
Kazachstan	1		
Litva	3		
Lotyšsko	2		
Poľsko	5		
Rumunsko	2		
Rusko	2	1	1
Srbsko	1		
Španielsko	2		
Spolu	61	2	1

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

Katedra	Počet študentov
Železničnej dopravy	24
Cestnej dopravy	12
Leteckej dopravy	15
Spojov	4
Vodnej dopravy	0
Ekonomiky	6
Spolu	61

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

Národnosť	Spolu	Z toho novoprijatí do 1. ročníka
Slovenská	2257	577
Rusínska	1	
Česká, moravská, sliezka	8	
Maďarská	25	4
Spolu	2291	581

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	28	11	16	23	67
Cestná doprava	36	24	19	11	66
Vodná doprava	2		2		4
Poštové technológie a služby	6	5	3	20	29
Ekonomika a manažment podniku	38	38	3	38	79
Elektronický obchod a manažment	16	16		24	40
SPOLU	126	94	43	116	285
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Ekonomika a manažment podniku	46	41	73		119
Elektronický obchod a manažment	17	16	21		38
Letecká doprava			8		8
Železničná doprava	25	20	30		55
Cestná doprava	22	16	11		33
Poštové inžinierstvo	37	31	22		59
Vodná doprava	1				1
SPOLU	148	124	165		313
SPOLU	Bc. a Ing.				598

b) *Externé 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	2	2		1	3
Cestná doprava			1	1	2
SPOLU	2	2	1	2	5
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k			Spolu	
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Ekonomika a manažment podniku	1	1	1	2	
Železničná doprava	1			1	
Letecká doprava			6	6	
Cestná doprava	3	3	1	4	
SPOLU	5	4	8	13	
SPOLU	Bc. + Ing.			18	

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	18		
Spolu	18		

Rekapitulácia:

V roku 2007 boli zapísaní na našej fakulte 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 našej fakulte 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 našej fakulte 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 našej fakulte 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 našej fakulte 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)

B. Výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2011/2012

Prehľad počtu uchádzačov na prijímacom konaní 2011/2012

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.	90	35	272	45	16	2	121	31	45	0	90	12
ZD Bc.	80	30	174	33	13	0	105	24	1	0	55	9
LD Bc.	20	0	87	0	11	0	29	0	18	0	29	0
Pr.pilot Bc.	20	0	31	0	4	0	18	0	0	0	9	0
VD Bc.	40	15	57	2	0	0	45	0	0	0	12	2
PTaS Bc.	70	20	202	15	18	0	90	10	46	0	48	5
ZaL Bc.	40	0	200	0	22	0	46	0	77	0	55	0
EaMP Bc.	120	30	971	88	48	3	136	60	488	0	299	25
EOaM Bc.	80	20	309	42	6	1	120	24	106	0	77	17
CD Ing.	70	25	41	27	30	21	0	0	0	0	11	6
ZD Ing.	50	35	47	23	45	21	0	0	0	0	2	2
LD Ing.	50	0	80	0	60	0	0	0	7	0	13	0
VD Ing.	15	5	11	1	11	1	0	0	0	0	0	0
PI Ing.	60	20	91	44	72	34	0	0	15	8	4	2
DI Ing.	20	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ZaL. Ing.	50	0	54	0	48	0	0	0	0	0	6	0
EOaM Ing.	70	20	84	27	0	0	76	24	0	0	8	3
EaMP Ing.	80	50	101	77	0	0	90	56	0	0	11	21

SPOLU	1025	305	2832	424	424	83	876	229	803	8	729	104
-------	------	-----	------	-----	-----	----	-----	-----	-----	---	-----	-----

Plán prijatia:

denné štúdium - 1025 študentov, externé štúdium - 305 študentov.

skutočnosť: návrh na prijatie denne 1300 študentov, externe 312 študentov

DENNÉ / EXTERNÉ

prijatí bez prijímacej skúšky: 405/79

prijatí na základe prijímacej skúšky: 652/237

prijatí v odvolaní: 261/5

prijatí na štúdium v zahraničí: 0/0

Vysvetlivky:

<i>CD Bc.</i>	študijný program cestná doprava, bakalárske štúdium
<i>ZD Bc.</i>	študijný program železničná doprava, bakalárske štúdium
<i>LD Bc.</i>	študijný program letecká doprava, bakalárske štúdium
<i>Pr.pilot Bc.</i>	študijný program profesionálny pilot, bakalárske štúdium
<i>VD Bc.</i>	študijný program vodná doprava, bakalárske štúdium
<i>PTaS Bc.</i>	študijný program poštové technológie a služby, bakalárske štúdium
<i>ZaL. Bc.</i>	študijný program zasielateľstvo, bakalárske štúdium
<i>EaMP Bc.</i>	študijný program ekonomika a manažment podniku, bakalárske štúdium
<i>EOaM Bc.</i>	študijný program elektronický obchod a manažment, bakalárske štúdium

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

Akreditácia

Výučba 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.	doc. 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	5.2.59. doprava	2.	externá	2	Ing.	prof. Ing. Jozef

doprava						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.

C. Doktorandské štúdium

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	13	4	7
Externá	13+4*	3+3*	5+1*
Celkom	26+4*	7+3*	12+1*

*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	21	5	7
Externá	18+1*	4	3
Celkom	39+1*	9	10

*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	15+1*	4	6+1*
Externá	7+1*	3	6
Celkom	22+2*	7	12+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*	0
Externá	0	0	0
Celkom	2+1*	1*	0

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	14	5	3
Externá	4	0	3
Celkom	18	5	6

*zahraniční doktorandi

Rekapitulácie doktorandského štúdia na fakulte

Ročník	Denní doktorandi	Externí doktorandi
1. ročník	16	8
2. ročník	18+1*	8
3. ročník	31+1*	5+2*
4. ročník	0	4+2*
5. ročník	0	17+2*
Celkom	65+2*	42+6*

*zahraniční doktorandi

	Počet vykonaných dizertačných skúšok	Počet obhájených doktorandských dizertačných prác
Denní doktorandi	18+1*	23+1*
Externí doktorandi	10+3*	17+1*
C e l k o m	28+4*	40+2*

*zahraniční doktorandi

Do doktorandského štúdia bolo zaradených celkom **115** doktorandov (+7 doktorandov t. č. v prerušení štúdia), z toho do dennej formy doktorandského štúdia **65+2*** zahraniční a do externej formy doktorandského štúdia **42+6*** zahraničných doktorandov. Počet školiteľov v doktorandskom štúdiu ku koncu roku 2011: **48**.

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

Fakulta	Počet doktorandov										
	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.	spolu	
3.3.11	3	4	6	13	3	6	1+2*	1+2*	2	13+4*	26+4*
3.3.16	5	5	11	21	4	1	1	2	10+1*	18+1*	39+1*
5.2.59	4	4	7+1*	15+1*	1	0	3	0	3+1*	7+1*	22+2*
5.2.60	1	1*	1	2+1*	0	0	0	0	0	0	2+1*
8.2.1	3	5	6	14	0	1	0	1	2	4	18

*zahranční doktorandi

Z celkového počtu 15+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 znížila a patrí naďalej k sledovaným ukazovateľom.

Vývoj počtu doktorandov a absolventov doktorandského štúdia na fakulte v rokoch 1998-2011:

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

V priebehu roku 2011 bolo v študijnom odbore 3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky, v študijnom programe ekonomika dopravy, spojov a služieb vykonaných 7 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 6 obhajob dizertačných prác externých doktorandov.

V priebehu roku 2011 bolo v študijnom odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku, v študijnom programe ekonomika a manažment podniku vykonaných 7 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 3 obhajoby dizertačných prác externých doktorandov.

V priebehu roku 2011 bolo v študijnom odbore 5.2.59 Doprava, v študijnom programe dopravná technika a technológia vykonaných 7 obhajob dizertačných prác denných doktorandov a 6 obhajob dizertačných prác externých doktorandov.

V priebehu roku 2011 boli v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby, v študijnom programe dopravné služby vykonané 3 obhajoby dizertačných prác denných doktorandov a 3 obhajoby dizertačných prác externých doktorandov.

D. Ďalšie formy vzdelávania v roku 2011

Katedra cestnej a mestskej dopravy:

- Zasielateľstvo - špedičný expert FIATA v dĺžke vzdelávania 200 hodín pre 28 účastníkov
- Právne minimum vodičov a referentov cestnej nákladnej dopravy v dĺžke vzdelávania 8 hodín pre 427 účastníkov
- Podnikanie v cestnej nákladnej a autobusovej doprave v dĺžke vzdelávania 32 hodín pre 25 účastníkov
- Podnikanie v taxislužbe v dĺžke vzdelávania 14 hodín pre 1 účastníka
- Nakladanie a upevňovanie nákladu v cestnej doprave v dĺžke vzdelávania 6 hodín pre 24 účastníkov
- Dopravné inžinierstvo v dĺžke vzdelávania 40 hodín pre 114 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 11. 5. do 12. 5. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 35 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 19A- veľká dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 17. 5. do 20. 5. 2011 v dĺžke vzdelávania 32 hodín pre 33 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 19A- veľká dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 24. 5. do 25. 5. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 33 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 17. 8. do 18. 8. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 25 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 19A- veľká dopravná v dopravnom laboratóriu v dňoch od 23. 8. do 26. 8. 2011 v dĺžke vzdelávania 32 hodín pre 30 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 26. 10. do 27. 10. 2011 v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 9 účastníkov.

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

- Prípravný matematický kurz pre budúcich uchádzačov o štúdium na F PEDAS sa konal od 25. 2. 2011 do 6. 5. 2011. Celý kurz trval 30 hodín a zúčastnilo sa ho 83 uchádzačov.
- Intenzívny matematický kurz pre budúcich uchádzačov o štúdium na F PEDAS sa konal od 11. 6. 2011 a 18. 6. 2011. Celý kurz trval 20 hodín a zúčastnilo sa ho 103 uchádzačov.
- Vedecké semináre „Intuitívna geometria“ sú zamerané na informácie a riešenie najaktuálnejších vedeckých problémov v danej vedeckej oblasti:
 - 28. 2. 2011, zúčastnilo sa 20 poslucháčov
 - 27. 4. 2011, zúčastnilo sa 20 poslucháčov
 - 17. 10. 2011, zúčastnilo sa 22 poslucháčov
- Didaktické semináre sú zamerané na didaktické problémy vyučovania konkrétnych tematických celkov vysokoškolskej matematiky. Prebiehali od marca do októbra 2011 sa 2x do mesiaca, kde sa stretávali 23 poslucháči.

- Odbornú pomoc – „Školenie učiteľov matematiky“ - 12. 3. - 13. 3. 2011; 1. 10. – 2. 10. 2011-školenia prebiehali v rámci projektu APVV.

Vyhodnotenie prieskumu zameraného na kvalitu vyučovacieho procesu na FPEDAS v akademickom roku 2010/2011

V mesiaci jún 2010 bol realizovaný prieskum, ktorého cieľom bolo zistiť a vyhodnotiť kvalitu pedagogického procesu na FPEDAS. Prieskumu sa zúčastnili študenti druhého ročníka inžinierskeho štúdia.

Celkom sa na prieskume **zúčastnilo 142 študentov**, v členení podľa jednotlivých profilových katedier takto:

KCMD

- študijný program dopravné inžinierstvo – 6 dotazníkov,
- študijný program cestná doprava – 28 dotazníkov,
- študijný program zosielateľstvo a logistika – 21 dotazníkov,
- SPOLU: 55 dotazníkov

KE

- študijný program ekonomika a manažment podniku – 12 dotazníkov,
- SPOLU: 12 dotazníkov

KLD

- študijný program letecká doprava – 26 dotazníkov,
- SPOLU: 26 dotazníkov

KS

- študijný program poštové inžinierstvo – 49 dotazníkov,
- SPOLU: 49 dotazníkov

Cieľ prieskumu:

- Overiť závery a opatrenia, vyplývajúce z posledného prieskumu realizovaného v akademickom roku 2009/2010.
- Zistiť kvalitu pedagogického procesu zo strany obsahu výučby ako aj úrovne pripravenosti pedagógov
- Zistiť prínos jednotlivých študijných programov pre študentov z hľadiska uplatnenia v praxi
- Získať poznatky o kvalite prednášok a cvičení
- Získať poznatky o spôsobe skúšania
- Získať informácie o odbornej úrovni jednotlivých predmetov
- Konkrétne názory a pripomienky študentov pre zlepšenie pedagogickej činnosti

Záver prieskumu:

- Účasť študentov na prednáškach sa vo väčšine dotazníkov pohybovala v rozsahu od 50 % do 100 %. Oproti roku 2009/2010 ide o porovnateľný stav počtu študentov na prednáškach, pričom kvalita prednášok a cvičení je na priemernej úrovni.
- Obsahové zameranie predmetov je považované za vhodné, s požiadavkou viac praktických informácií a skúseností, viac praxe, prepojenosť na podniky, projekty a kontakty s firmami.
- Harmonogram skúšok je dodržiavaný a viac sa presadzuje využívanie elektronického prihlasovania sa na skúšky, ktoré považujú za pozitívum.

- Stále je požadovaný lepší prístup vyučujúcich k študentom, viac sa sústrediť na výklad učiva, ako na prepisovanie na prednáškach z prezentácií, obmedziť diktovanie, zlepšiť prístup ku študentom, lepšie vysvetliť učivo.
- Zlepšila sa dostupnosť odbornej literatúry aj formou CD materiálov aj prístupom cez MOODLE vzdelávanie.
- Študenti sa zväčša kriticky vyjadrovali vždy len k niektorým pedagógom.

Záver z kontrolnej činnosti prijaté na úrovni fakulty v akademickom roku 2010/2011:

- Presadzovať na poradách katedier, aby každý pedagóg viac využíval e-vzdelávanie a možnosť prihlasovania študentov na skúšky cez tento IS portál.
- Inovovať WWW stránku fakulty a dbať na aktuálnosť www stránok katedier.
- Pohovorom s konkrétnym pedagógom riešiť z úrovne vedúceho katedry, najvýraznejšie nedostatky v pedagogickej kvalite a etickom správaní voči študentom.
- Ak ide o pedagóga z inej fakulty, tento pohovor vykoná prodekan pre vzdelávanie a príslušný vedúci katedry, na ktorej daný pedagóg pôsobí.
- Naďalej presadzovať vydávanie skrípt v elektronickej forme ako prechodný a možný spôsob odstránenia nákladov na vydávanie skrípt a odbornej literatúry v papierovej forme.
- Z prostriedkov fakulty, z grantov a z Občianskeho združenia Doprava a spoje financovať potreby študentov a umožniť im voľný prístup k počítačom a na IS vzdelávanie k študijným materiálom.
- Umožniť študentom prihlasovanie sa na povinne voliteľné predmety prostredníctvom IS vzdelávanie.
- Implementovať využívanie štrukturálnych fondov do plánov rozvoja katedier budovaním počítačových učebni a primerané technické vybavenie didaktickými a IT pomôckami.
- Zakomponovať do študijných programov väčšie prepojenie školy s praxou v rôznych formách a spôsoboch spolupráce.
- Pokračovať v zlepšovaní spolupráce medzi študijným oddelením a študentmi a riešiť vzniknuté nedostatky cez príslušného prodekana.

1.3 Vedeckovýskumná činnosť

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.

Vedeckovýskumné úlohy

V roku 2011 sa jednotlivé pracoviská Fakulty PEDAS podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: *projekty financované EÚ, medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠ 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 2011

Pridelené granty a projekty	2011
7. RP	4
Iné zahraničné granty	12
Štrukturálne fondy	12
VEGA	15
KEGA	7
AV, APVV	6
Iné granty MŠ SR	5
Iné projekty	16
Inštitucionálny výskum	27
S p o l u	104

Prehľad úloh riešených v roku 2011

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, PhD.

Názov projektu: ASSET - Aeronautic Study on Seamless Transport
číslo projektu: 211625
doba riešenia: 2008 - 2011
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: 7. RP
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

Názov projektu: BEMOSA - Behavioral Modeling for Security in Airports
číslo projektu: 234049
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: 7. RP
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

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: AV EDEN Aviation Education Enhancement

- číslo projektu:** 156451-SK-2009-USAPOM
 doba riešenia: 2009 - 2011
 pracovisko: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: iné zahraničné granty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.
- Názov projektu:** **Central European Exchange Program for University Studies Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť**
- číslo projektu:** CEEPUS REDENE - CII-PL-0056-01-0506
 doba riešenia: 2005 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné zahraničné granty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jana Štofková, 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 - 2011
 pracovisko: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: iné zahraničné granty
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Andrej Dávid, 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.
- 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: Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** **Chemlog – Stratégia rozvoja kombinovanej dopravy chemických látok v strednej Európe**
- číslo projektu:** O-11-1001/0002-00
 doba riešenia: 2011
 pracovisko: Fakulta PEDAS
 charakter úlohy: iné zahraničné granty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, 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:** **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: Ing. Martin Kendra, PhD.
- Názov projektu:** **PMUni- The international Network for Professional Education and Research in Process and Project Management**
- číslo projektu:**
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné zahraničné granty

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, 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: 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: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

Názov projektu: TRANSPORT LEARNING
číslo projektu: IEE/10/274. SI2.589418
doba riešenia: 2011 - 2014
pracovisko: Fakulta PEDAS
charakter úlohy: iné zahraničné granty
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

Štrukturálne fondy

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, PhD.

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, PhD.

Názov projektu: Centrum Excelentnosti pre Dopravné staviteľstvo
číslo projektu: ITMS 26220120027
doba riešenia: 2009 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy (OPVaV/2008/2.1/01SORO-11, Aktivita 1.4)
číslo projektu: 262201200028
doba riešenia: 2009 - 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

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 - 2012
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: Dobudovanie prototypu simulátora lodnej prevádzky
číslo projektu: ITMS 26220220007
doba riešenia: 2009 - 2011
pracovisko: Katedra vodnej dopravy

charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslava Mikušová, 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: **Implementácia vedeckovýskumných poznatkov do leteckej dopravy**

číslo projektu: **26220220010**
doba riešenia: 2009 - 2012
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: štrukturálne fondy
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Novák, 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: **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. Milan Sága, PhD.

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: **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: Ing. Martin Kendra, PhD.

Granty VEGA

Názov projektu: **Difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec**

číslo projektu: **1/0149/10**
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. / 500 h

Názov projektu: **Globálne trendy v Corporate Identity so zameraním na dopravné podniky**

číslo projektu: **1/0231/11**
doba riešenia: 2011 - 2013
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: VEGA
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alžbeta Bieliková, PhD. / 1000 h

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. / 700 h
Názov projektu:	Metódy a techniky strategického manažmentu ako nástroje zvyšovania efektívnosti podniku
číslo projektu:	1/0757/09
doba riešenia:	2009 - 2011
pracovisko:	Katedra spojov
charakter úlohy:	VEGA
zodpovedný riešiteľ:	prof. Ing. Jana Štofková, PhD. / 500 h
Názov projektu:	Model uplatnenia metódy activity-based costing (ABC) v logistickom systéme podniku
číslo projektu:	1/0995/11
doba riešenia:	2011 - 2013
pracovisko:	Katedra ekonomiky
charakter úlohy:	VEGA
zodpovedný riešiteľ:	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD. / 700 h
Názov projektu:	Model vnútrozemského prístavu ako dopravného uzla na vodnej ceste a jeho transformácia na multimodálne dopravno-logistické centrum
číslo projektu:	1/0614/10
doba riešenia:	2010 - 2011
pracovisko:	Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy:	VEGA
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Andrej Dávid, PhD. / 300 h
Názov projektu:	Sociálno-ekonomické a environmentálne súvislosti dopravy ako podmieňujúceho faktora a nástroja rozvoja regionálneho turizmu
číslo projektu:	1/0609/10
doba riešenia:	2010 - 2011
pracovisko:	Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy:	VEGA
zodpovedný riešiteľ:	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD. / 500 h
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. / 500 h
Názov projektu:	Výskum determinantov rozvoja verejno-súkromného partnerstva v infraštruktúrnych odvetviach v Európe
číslo projektu:	1/0341/09
doba riešenia:	2009 - 2011
pracovisko:	Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy:	VEGA
zodpovedný riešiteľ:	doc. Ing. Anna Tomová, CSc. / 1000 h
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. / 500 h
Názov projektu:	Výskum možnosti aplikácie fuzzy-stochastického prístupu a Corporate Matrices 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 Klieštík, PhD. / 700 h

- 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. / 500 h
- Názov projektu:** Využitie strategického manažmentu pre podporu rozvoja regiónu
- číslo projektu:** 1/0760/10
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Štofková, PhD. / 500 h
- Názov projektu:** Základné smery vývoja harmonizácie a integrácie v Európe a ich vplyv na letecké navigačné služby SR
- číslo projektu:** 1/0538/10
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Novák, PhD. / 500 h
- Názov projektu:** Základný výskum faktorov a determinantov ovplyvňujúcich deľbu prepravnej práce v osobnej doprave z teoretických aspektov trvalo udržateľnej mobility
- číslo projektu:** 1/0264/10
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. / 500 h

Granty KEGA

- Názov projektu:** Aplikácia RFID pri sledovaní pohybu diplomových a bakalárskych prác v rámci univerzitného kampusu
- číslo projektu:** 089-068ŽU-4/2010
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: KEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Dr. Margita Majerčáková
- Názov projektu:** Data modeling v procese vzdelávania v počítačovom laboratóriu Katedry spojov
- číslo projektu:** 036-017ŽU-4/2010
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: KEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Názov projektu:** Implementácia nových technológií do vzdelávania (vytvorenie RFID laboratória ako podporného prvku pre vzdelávanie)
- číslo projektu:** 077-059ŽU-4/2010
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: KEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
- Názov projektu:** Inovácia študijného programu "Vodná doprava" implementáciou telematických technológií do profilových predmetov
- číslo projektu:** 313-014ŽU-4/2010
 doba riešenia: 2010 - 2011
 pracovisko: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: KEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
- Názov projektu:** Integrácia študentov so zdravotným postihom do edukačného procesu s dôrazom na unifikáciu prístupu k virtuálnej informačnej infraštruktúre a prostriedkom IKT
- číslo projektu:** 386-017SPU-4/2010

doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: KEGA
zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

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

Názov projektu: Nové metódy vlakotvorby s podporou výpočtovej techniky a ich spracovanie do multimediálnych učebných textov
číslo projektu: 453-012ŽU-4/2010
doba riešenia: 2010 - 2011
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, PhD.

Názov projektu: Kreatívna 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.

Názov projektu: Passenger Friendly Intermodal Solutions
číslo projektu: PP7RP-0048-10
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

Názov projektu: Regionálne dimenzie poznatkovej ekonomiky
číslo projektu: APVV-0230-07
doba riešenia: 2008 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Názov projektu: Vedecko-technická spolupráca v oblasti netechnologických inovácií zameraná na porovnanie ich teoretických a praktických aspektov v SR a na Ukrajine
číslo projektu: SK-UA-0015-09
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Názov projektu: Vyhľadávanie talentov v matematike a podpora ich výchovy
číslo projektu: APVV LPP-0253-09
doba riešenia: 2009 - 2013
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: APVV
zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.

Iné granty MŠ SR

Názov projektu:	Centrálny register študentov - fáza 2
číslo projektu:	0771183
doba riešenia:	2010 - 2011
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:	2010 - 2011
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:	2010 - 2011
pracovisko:	Katedra spojov
charakter úlohy:	iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Názov projektu:	Portál vysokých škôl 2009
číslo projektu:	0771181
doba riešenia:	2010 - 2011
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:	2010 - 2011
pracovisko:	Katedra spojov
charakter úlohy:	iné granty MŠ SR
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Iné projekty

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:	Vypracovanie postupu letového overovania vybraných LPZ
číslo projektu:	KLD/02/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy:	iné projekty
zodpovedný riešiteľ:	doc. Ing. Andrej Novák, PhD.
Názov projektu:	Vypracovanie projektu zaoberajúceho sa technologickými aspektmi vybavenia meteorologického a enviromentálneho letového laboratória
číslo projektu:	KLD/01/2011
doba riešenia:	2011 - 2012
pracovisko:	Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy:	iné projekty
zodpovedný riešiteľ:	doc. Ing. Andrej Novák, PhD.
Názov projektu:	Analýza taríf MHD vo vybraných krajských mestách SR
číslo projektu:	PČ267/11
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy:	podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ:	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: **Audit měření ukazatelu kvality (Česká pošta, š. p.)**
číslo projektu: **248/10**
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: iné projekty
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: **Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2011**
číslo projektu: **0253/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: **Meranie a posudzovanie priehradkových zamestnancov Slovenskej pošty, a. s., metódou Skúšobný zákazník v roku 2011**
číslo projektu: **0280/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: **Metodický pokyn "Nadmerná a nadrozmerná preprava nákladu v podmienkach skupiny SSE, a. s."**
číslo projektu: **PČ0268/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: **Metodika meraní ukazovateľov kvality**
číslo projektu: **0258/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: **Návrh dislokácie siete nabíjajúcich staníc pre elektromobily v rámci stredoslovenského regiónu**
číslo projektu: **PČ261/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: **Pokyny pre upevnenie nákladu v cestnej doprave U.S. Steel Košice, s .r .o.**
číslo projektu: **PČ/0272/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov projektu: **Prieskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb - rok 2011**
číslo projektu: **0281/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov projektu: **Riešenie problematiky zameniteľných poštových služieb**
číslo projektu: **0275/11**
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Spracovanie štúdie skutočných zásielok a štúdie skúšobných zásielok podľa ČSN EN 13850 + A1 - aktualizácia
číslo projektu: 0274/11
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Štúdia skutočných zásielok a štúdia skúšobných zásielok
číslo projektu: 0265/11
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Názov projektu: Vyhodnotenie vývoja požiadaviek na kvalitu vybraných poštových služieb a výsledkov merania kvality vybraných univerzálnych poštových služieb
číslo projektu: 699/0240/2010
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: podnikateľská činnosť
zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

Inštitucionálny výskum

Názov projektu: Analýza dopadu zavedenia integrovaného dopravného systému na využívanie hromadnej osobnej dopravy
číslo projektu: 5/KCMD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Bibiána Poliaková, PhD.

Názov projektu: Analýza postupov a metód navrhovania skladovej logistiky
číslo projektu: 4/KŽD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

Názov projektu: Analýza právnych znalostí v práci manažéra a ich aplikácia v manažmente podniku
číslo projektu: 5/KE/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING

Názov projektu: Automobil a jeho okolie
číslo projektu: 1/KCMD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Anton Hudák, PhD.

Názov projektu: Daňové a nedaňové výdavky
číslo projektu: 4/KE/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Paliderová, PhD.

Názov projektu: Ekonomická regulácia priestorovej dostupnosti pôšt SR
číslo projektu: 1/KS/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum

zodpovedný riešiteľ:	Ing. Veronika Achimská, PhD.
Názov projektu:	Intermodálne riešenia dopravy cestujúcich z/na letisko so zameraním na zvyšovanie efektívnosti využitia letiska cestujúcimi a znižovanie negatívnych environmentálnych vplyvov
číslo projektu:	2/KLD/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Milan Štefánik, PhD.
Názov projektu:	Koncepcia aplikácie multimodálnych aktívnych a pasívnych logistických prvkov pre SCM pri preprave nebezpečných vecí za podmienok logistických služieb pridanej hodnoty (value added)
číslo projektu:	1/KŽD/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Matej Babin
Názov projektu:	Konkurencieschopnosť podnikov v cestnej doprave
číslo projektu:	3/KCMD/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Lenka Ližbetinová, PhD.
Názov projektu:	Moderné prístupy v riadení verejnej správy
číslo projektu:	1/KE/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra ekonomiky
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Dagmar Hrašková, PhD.
Názov projektu:	Možnosti zvyšovania výkonnosti, kvality a ekonomickej efektívnosti verejnej osobnej dopravy v SR prostredníctvom aplikácie metódy benchmarkingu
číslo projektu:	1/KVD/2010
doba riešenia:	2010 - 2011
pracovisko:	Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Názov projektu:	Návrh alokácie zriaďovacích staníc pri využití časovo diskkrétnej vlakotvorby na sieti ŽSR
číslo projektu:	2/KŽD/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Názov projektu:	Overenie čitateľnosti RFID elementov v laboratórnych podmienkach ako podklad pre aplikovateľnosť technológie RFID v praxi
číslo projektu:	3/KS/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra spojov
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Názov projektu:	Realizácia a kooperácia na uskučnení komplexu výskumných aktivít vo vybranej sfére služieb
číslo projektu:	2/KS/2011
doba riešenia:	2011
pracovisko:	Katedra spojov
charakter úlohy:	inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ:	Ing. Alena Chrenková, PhD.
Názov projektu:	Simulácia dopadu finančných rozhodnutí na život človeka

číslo projektu: 1/KKMaHI/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Oľga Blažeková, PhD.

Názov projektu: Stanovenie hodnoty majetku
číslo projektu: 3/KE/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra ekonomiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslav Krasňan, PhD.

Názov projektu: Systémové opatrenia na koordináciu nákladnej dopravy
číslo projektu: 5/KŽD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Meško, PhD.

Názov projektu: Telematické aplikácie v cestnej doprave
číslo projektu: 4/KCMD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Ondruš, PhD.

Názov projektu: Tvorba nových študijných a výučbových materiálov pre predmet geometria s využitím IKT
číslo projektu: 1/KMAHI/2010
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Viera Čmelková

Názov projektu: Virtuálne privátne siete a ich nasadzovanie v praxi na Slovensku
číslo projektu: 2/KMAHI/2010
doba riešenia: 2010 - 2011
pracovisko: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: RNDr. Daniela Šusteková, PhD.

Názov projektu: Vplyv tvaru trupu a plavebných podmienok na spotrebu hlavných propulzných zariadení
číslo projektu: 1/KVD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra vodnej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Kalina

Názov projektu: Všeobecný procesný model základných poštových služieb
číslo projektu: 5/KS/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra spojov
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Názov projektu: Výskum dopadov aplikácie ekonomickej regulácie letísk v podmienkach SR
číslo projektu: 1/KLD/2011
doba riešenia: 2011
pracovisko: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: inštitucionálny výskum
zodpovedný riešiteľ: Mgr. Ing. Alena Novák-Sedláčková

Názov projektu: Využitie finančných derivátov v podnikovej praxi
číslo projektu: 2/KE/2011
doba riešenia: 2011

pracovisko: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Hrivnák, PhD.

Názov projektu: **Využitie projektového riadenia v organizáciách verejnej správy a transfer poznatkov v oblasti projektového manažmentu**

číslo projektu: **4/KS/2011**
 doba riešenia: 2011
 pracovisko: Katedra spojov
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Kováčiková, PhD.

Názov projektu: **Zásobovacie a skladovacie systémy využívané v automobilovom priemysle**

číslo projektu: **2/KCMD/2011**
 doba riešenia: 2011
 pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Iveta Kubasáková, PhD.

Názov projektu: **Zvyšovanie výkonnosti terminálov kombinovanej dopravy modernizáciou ich infraštruktúry**

číslo projektu: **3/KŽD/2011**
 doba riešenia: 2011
 pracovisko: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.

3.3. Publikačná činnosť FPEDAS k 31. 12. 2011

KATEGÓRIA	NÁZOV	POČET
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	14
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	81
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	87
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	24
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	19
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	124
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	301
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	2
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1
AFL	Postery z domácich konferencií	2
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	8
BCI	Skriptá a učebné texty	17
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	9
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	241
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3

BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	26
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	21
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	2
BGG	Štandardy, normy	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	5
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	4
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	4
GHG	Práce zverejnené na internete	7
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	41
SPOLU		1061

Vedecké a odborné podujatia organizované na fakulte

Konferencie, semináre

Názov akcie:	CEDOP 2011 - Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave
Druh akcie:	12. odborný seminár s medzinárodnou účasťou
Organizátor:	FPEDAS, KCMD
Odborný garant:	Ing. Jozef Tisovský, PhD., riaditeľ odboru cestnej dopravy MDTP SR prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., ved. katedry CMD, F PEDAS
Krátka 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:	máj, 2011 Agroinštitút Kongresová sála, Nitra
Názov akcie:	TRANSPORT 2011 - Spoľahlivosť, bezpečnosť a diagnostika dopravných prostriedkov
Druh akcie:	Medzinárodná konferencia
Organizátor:	FPEDAS, KCMD
Odborný garant:	prof. dr hab. Inž. Andrzej Niewczas prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
Krátka anotácia:	Konferencia je určená na prezentáciu dosiahnutých výsledkov pracovníkov v oblasti spoľahlivosti, bezpečnosti a diagnostiky. Ide o vzájomné stretnutie s cieľom odovzdať skúsenosti i pracovníkom v doprave zaoberajúcimi sa technicko-prevádzkovou problematikou.
Dátum a miesto konania:	Apríl 2011, Zemplínska širava
Názov akcie:	Degradácia technických a technologických systémov
Druh akcie:	Medzinárodná konferencia
Organizátor:	FPEDAS, KCMD
Odborný garant:	prof. dr hab. inž. Andrzej Niewczas,

- prof. dr. hab. inž. Stanislaw Radkowski,*
prof. dr hab. inž. Marian Szczerek,
 prof. Ing. Štefan Liščák, CSc
- Krátka anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia je už 10. v poradí a piatykrát 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: 06-09/2011, Liptovský Mikuláš
- Názov podujatia:** **Ekonomicko-sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva 1, 2.**
- Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
- Organizátor: FPEDAS, KE
- Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc,
Ing. Eva Kicová, PhD.
- Zameranie: Medzinárodná vedecká konferencia organizovaná Žilinskou univerzitou v Žiline a partnerskou organizáciou Wyższa Szkoła Administracji w Bielsko-Białej v rámci aktivít projektu „Ekonomicko-sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva 1, 2
- Dátum a miesto konania: 15. – 16. 11. 2011, kongresová hala hotela Slovakia, Žilina
- Názov podujatia:** **Globalizácia a jej sociálno–ekonomické dôsledky '11**
- Druh: 11. medzinárodná vedecká konferencia
- Organizátor: FPEDAS, KE
- Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
- Zameranie: Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti.
- Dátum a miesto konania: 4.– 5. 10. 2011, Rajecké Teplice
- Názov podujatia:** **Aktuálne otázky novely Zákonníka práce**
- Druh: Odborný seminár
- Organizátor: FPEDAS, KE
- Garant: Viera Šukalová, EUR ING, PhD.
JUDr. Eva Kováčiková
- Zameranie: Odborný seminár v rámci projektu 5/KE/2011 - Analýza právnych znalostí v práci manažéra a ich aplikácia v manažmente podniku.
- Dátum a miesto konania: 13. 10. 2011, zasadačka Katedry ekonomiky, Žilina
- Názov podujatia:** **Veselo a vážne v realizácii práva v praxi**
- Druh: Odborný seminár
- Organizátor: FPEDAS, KE
- Garant: JUDr. Miroslav Tichý
doc. PhDr. Viera Farkašová, CSc.
- Zameranie: Sériá troch odborných seminárov na témy: Realizácia práva v praxi (február), Zmeny v zdravotnom poistení (február), Zmeny v Zákonníku práce (október)
- Dátum a miesto konania: február a október 2011, Žilina
- Názov podujatia:** **Odborný seminár zameraný na právnu problematiku personalistiky**

Druh: Odborný seminár
Organizátor: FPEDAS, KE
Garant: JUDr. Miroslav Tichý
doc. PhDr. Viera Farkašová, CSc.
Zameranie: Sériu piatich odborných seminárov zameraných na právnu problematiku personalistiky. Témami seminárov boli: Pracovný pomer (február), Prekážky v práci (apríl), Dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru (jún), Sociálny systém (október), Aktuálne zmeny v právnych predpisoch (december)
Dátum a miesto konania: február, apríl, jún, október, december 2011, Žilina

Názov podujatia: **ECB a NBS – úlohy a postavenie inštitúcií a ich vzájomná spolupráca**

Druh: Odborná prednáška
Organizátor: FPEDAS, KE
Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
doc. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
Zameranie: Odborná prednáška guvernéra NBS doc. Ing. Jozefa Makúcha, PhD., na tému ECB a NBS – úlohy a postavenie inštitúcií a ich vzájomná spolupráca
Dátum a miesto konania: február, apríl, jún, október, december 2011, Žilina

Názov podujatia :

Didaktika
Druh: seminár
Organizátor: FPEDAS, KKMaHI
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc., Katedra KMAHI Fakulty PEDAS ŽU
Anotácia: Semináre sú zamerané na didaktické problémy vyučovania konkrétnych tematických celkov vysokoškolskej matematiky.
Dátum a miesto konania: marec a október 2011, knižnica KMAHI

Názov podujatia :

Intuitívna geometria
Druh: vedecké semináre
Organizátor: FPEDAS, KKMaHI
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc., Katedra KMAHI Fakulty PEDAS ŽU
Anotácia: Vedecké semináre sú zamerané na informácie a riešenie najaktuálnejších vedeckých problémov v danej vedeckej oblasti.
Dátum a miesto konania: 28. február, 27. apríl a 17. október 2011, knižnica KMAHI

Názov podujatia :

Školenie učiteľ'ov matematiky
Druh: Odborná pomoc
Organizátor: FPEDAS, KKMaHI
Garant: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc., Katedra KMAHI Fakulty PEDAS ŽU
Anotácia: Školenia sú tematicky zamerané na odbornú pomoc učiteľom stredných aj základných škôl pri vedení krúžkov MO pre talentovanú mládež. Školenia prebiehajú v rámci projektu APVV, ktorého som zodpovedným riešiteľom.
Dátum a miesto konania: 12.-13.marec, Strečno

Názov podujatia:

Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
Druh: Medzinárodná konferencia
Organizátor: FPEDAS, KLD

Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.
Anotácia: Cieľom medzinárodnej konferencie je prezentovanie názorov širokej odbornej verejnosti na problematiku bezpečnosti leteckej prevádzky, podpora výmeny skúseností so zameraním na zvyšovanie bezpečnosti leteckej dopravy. Konferencia je organizovaná v rámci riešenia projektu VEGA 1/0538/10
Dátum a miesto konania: 20.-21. máj 2011, Žilina

Názov podujatia: **International Aviation Education Workshop**
Druh: Medzinárodný seminár
Organizátor: FPEDAS, KLD
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.
Anotácia: Vzdelávanie v oblasti letectva. Workshop bude organizovaný v rámci projektu 7. rámcového programu pod názvom AirTN
Dátum a miesto konania: 20. máj 2011, Žilina

Názov podujatia: **Medzinárodná konferencia Implementácia vedecko-technických poznatkov do leteckej dopravy**
Druh: Medzinárodná konferencia
Organizátor: FPEDAS, KLD
Garant: doc. Ing. Andrej Novák, PhD.
Anotácia: Témou konferencie je implementácia vedecko-výskumných a vedecko-technických poznatkov do leteckej dopravy. Konferencia je organizovaná v rámci projektu „Implementácie vedecko-výskumných poznatkov do leteckej dopravy“ ITMS 26220220010.
Dátum a miesto konania: 1.- 2. december 2011, Zázrivá

Názov podujatia: **POSTPOINT 2011**
Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
Organizátor: FPEDAS, KS
Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Anotácia: Medzinárodné stretnutie zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít je zamerané na rozšírenie medzinárodnej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia v pošte.
Dátum a miesto konania: 19.- 20. 9. 2011, Hotel Diplomat, Rajce Teplice

Názov podujatia: **SCIENCE DAY KATEDRY SPOJOV**
Druh: Vedecký seminár/workshop Katedry spojov pri príležitosti týždňa vedy na Slovensku, partnerstvo akademického a podnikateľského prostredia – priorita pre rozvoj pošty
Organizátor: FPEDAS, KS
Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
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. 11. 2011, ŽU v Žiline, Fakulta PEDAS, Katedra spojov, Aula 3

Názov podujatia: **DoNT 2011– Deň nových technológií**

Druh: Medzinárodná vedecká konferencia
Organizátor: FPEDAS, KS
Garant: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Anotácia: Cieľom konferencie je oboznámenie sa s novinkami v oblasti AIDC ako aj transfer poznatkov získaných výskumom do praxe a prepojenie podnikateľského prostredia s akademickou sférou. DoNT je stretnutie odborníkov z akademického ako aj podnikateľského prostredia, ktorí sa zaoberajú problematikou automatickej identifikácie a zberu údajov.
Dátum a miesto konania: 30. 11.-1. 12. 2011, Poľovnícky hotel Diana, Stráža

Názov podujatia: **PROGRESSIVE DAYS**
Druh: Seminár
Organizátor: FPEDAS, KS
Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Anotácia: Prezentácia interných doktorandov zameraná na dosiahnuté výsledky a stav prípravy na obhajoby dizertačných prác.
Dátum a miesto konania: 8. 4. 2011, ŽU v Žiline, zasadačka Fakulty PEDAS, NF 09
15. 4. 2011, ŽU v Žiline, zasadačka Katedry spojov, NF 438

Názov podujatia: **NELI WPL + WP 3 meeting**
Organizátor: FPEDAS, KVD
Garanti: Ing. Andrej Dávid, PhD., KVD, doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Zameranie: Pracovný míting partnerov projektu NELI kvôli kontrole aktivít v rámci jednotlivých pracovných balíkov vrátane prípravy podkladov nového projektu HINT
Dátum a miesto konania: 24. a 25. august 2011, Štrbské Pleso

Názov podujatia: **NELI národný workshop**
Organizátor: FPEDAS, KVD
Garanti: Ing. Andrej Dávid, PhD.
doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Ing. Jan Šlesinger, PhD.
Zameranie: Národný workshop s cieľom propagácie a prezentovania výsledkov projektu NELI na národnej úrovni pred organizáciami pôsobiacimi vo vodnej doprave v SR vrátane organizovania odbornej exkurzie VD Gabčíkovo.
Dátum a miesto konania: 7. a 8. december 2011, Bratislava

Názov podujatia: **Národná konferencia projektu SOL**
Organizátor: F PEDAS, KVD a KCMD
Garanti: Ing. Miroslava Mikušová, PhD., KVD
prof. Ing. Štefan Liščák, PhD.
Zameranie: Predstavenie zamerania projektu SOL širokej odbornej verejnosti na národnej úrovni, prezentovanie realizovaných a plánovaných projektových aktivít, výmena odborných poznatkov z oblasti bezpečnosti cestnej premávky, spracovanie a vydanie recenzovaného zborníka.
Dátum a miesto konania: 3. 4. 2011, Zemplínska šírava

Názov podujatia: **Zasadnutie „SOL Regional Advisory Board“**
Organizátor: FPEDAS, KVD a KCMD
Garanti: Ing. Miroslava Mikušová, PhD., KVD
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
prof. Ing. Štefan Liščák, PhD.,

Zameranie:	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD. Predstavenie zamerania projektu SOL členom Dozorného výboru, prezentovanie realizovaných aktivít a definovanie budúcich činností ako aj pilotných aktivít na regionálnej úrovni.
Dátum a miesto konania:	24. 6. 2011, Žilina
Názov podujatia:	Zasadnutie „SOL Regional Advisory Board“
Organizátor:	FPEDAS, KVD a KCMD
Garanti:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., KVD prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., prof. Ing. Štefan Liščák, PhD., doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Zameranie:	Predstavenie výstupov situačného vyhodnotenia súčasného stavu bezpečnosti cestnej premávky v rámci Žilinského samosprávneho kraja („Institutional capacity assessment“, „Stakeholder analysis“, „Public knowledge and opinion survey“) ako aj spracovaného dokumentu „Baseline situational assessment report“. Doplnenie materiálov o názory členov Dozorného výboru. Definovanie budúcich činností ako aj pilotných aktivít na regionálnej úrovni, ktoré z vyhodnotenia vyplynuli.
Dátum a miesto konania:	6. 9. 2011, Žilina
Názov podujatia:	Úvodný workshop k projektu SOL
Organizátor:	F PEDAS, KVD a KCMD
Garanti:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., KVD prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., prof. Ing. Štefan Liščák, PhD., doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Zameranie:	Predstavenie projektu SOL odbornej verejnosti, definovanie prínosov projektu pre Žilinský samosprávny kraj a národnú úroveň bezpečnosti cestnej premávky, podpísanie dokumentu „SOL Partnership Agreement“.
Dátum a miesto konania:	16. 9. 2011, Žilina
Názov podujatia:	„Introduction meeting“ k projektu ISEMOA
Organizátor:	FPEDAS, KVD a KS
Garanti:	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., KVD prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., KS
Zameranie:	Predstavenie projektu ISEMOA predstaviteľom Mesta Žilina a zástupcom organizácií, reprezentujúcich skupiny ľudí s obmedzenou schopnosťou mobility. Prezentovanie doposiaľ realizovaných aktivít, stanovenie časového harmonogramu ďalších stretnutí („Consensus meeting“, „Strategy meeting“) a definovanie zamerania plánovaných činností na úrovni Mesta Žilina. Podpísanie Dohody o spolupráci medzi Mestom Žilina a Žilinskou univerzitou v Žiline.
Dátum a miesto konania:	9. 11. 2011, Žilina
Názov podujatia:	Prenos inovatívnych poznatkov a technológií v logistických a dopravných procesoch
Druh:	Odborný seminár
Organizátor:	FPEDAS, KŽD
Garant:	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Anotácia:	Dopravné a logistické technologické procesy sú veľmi náročné na čas, priestor, technické a personálne vybavenie. Na seminári budú

prezentované čiastkové výsledky projektu na podporu zvyšovania miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií, a tým prispievajú k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska v rámci riešenia projektu zo štrukturálnych fondov EÚ, ktorý je riešený na Fakulte FPEDAS. Zároveň sa diskutovalo možnosti vytvorenia modelu technologického postupu logistických procesov, výskumu inovatívnych poznatkov a ich prenos do dopravnej praxe.

Dátum a miesto konania: apríl 2011, Žilinská univerzita v Žiline

Názov podujatia: **Horizonty železničnej dopravy 2011 "Cesty k rozvoju podnikania na železničnom trhu"**

Druh: Medzinárodná vedecká konferencia o železničnej doprave

Organizátor: FPEDAS, KŽD

Garant: doc. Ing. Jozef Strišš, CSc.; FRI

doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.; F PEDAS, ŽU v Žiline

Anotácia: Cieľom konferencie je rozšíriť a podporiť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – manažmentu v aplikácii na podmienky železničnej dopravy, ako aj prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe. Odborný program konferencie bude zameraný na prezentáciu všeobecných otázok manažmentu a technológie v integrujúcom chápaní uplatniteľných v podmienkach železničnej dopravy, ako aj špeciálne vytvorených dopravných aplikácií.

Dátum a miesto konania: september 2011, ÚIVP ŽSR Strečno

Názov podujatia: **13. medzinárodná vedecká konferencia Eurokombi – Intermodal 2011**

Druh: Medzinárodná vedecká konferencia

Organizátor: FPEDAS, KŽD

Garant: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

Anotácia: Konferencia je zameraná na prezentáciu nových poznatkov z oblasti intermodálnej prepravy, tematické zameranie je rozvoj kontinentálnej intermodálnej prepravy a rozvoj nekontajnerových intermodálnych prepravných systémov.

Dátum a miesto konania: 6. – 7. júna 2011, Žilinská univerzita v Žiline

Študentská vedecká a odborná činnosť

V roku 2011 sa neuskutočnilo fakultné kolo študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

Spolupráca 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 na podnikanie 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, DHL Slovakia, SAD Zvolen, a. s. 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 2011 katedra riešila odborné štúdie pre prax napríklad pre Zväz chemického a farmaceutického priemyslu, ČESMAD Slovakia, Zväz logistiky a zasielateľstva SR, SLOVALCO, a .s. 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 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), LKW Walter, Viedeň – Rakúsko, 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 a mnohé iné).

V rámci rozvoja publikačnej činnosti, distribúcie a výmeny poznatkov, vedomostí a skúseností z teórie i praxe participuje katedra na organizácii medzinárodných konferencií a seminárov s Ekonomickou fakultou, Štátnej univerzity SaintPetersburg, Rusko a s 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 Kauhav.

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 štúdium doktorandov. So spoločnosťou Helios Technology Ltd, UK bolo podpísané Memorandum o porozumení, ktoré umožňuje uskutočňovať pobyty študentov 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 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 spolupracuje s podnikmi a inštitúciami, ktorých podnikateľská činnosť úzko súvisí so študijnými odbormi a zameraním vzdelávania na katedre. V rámci spolupráce s praxou sú uskutočňované exkurzie na vybrané, technologicky vysoko inovatívne pracoviská, výberové prednášky odborníkov z praxe, zadávanie tém a vedenie diplomových a bakalárskych prác, pričom sú vybrané témy, ktoré sú využiteľné v praxi, riešenie projektov zameraných na konkrétne potreby a problémy praxe, organizovanie študentskej letnej odbornej praxe, sponzoring odborných konferencií, pobytové mobility študentov a pedagógov. Z podnikateľského sektora spolupracuje katedra s nasledujúcimi inštitúciami: Slovenská pošta, a. s., Nemecká pošta, a. s., Česká pošta, š. p., Slovak Telekom, a. s., Poštový regulačný úrad Žilina; DHL International Slovakia, s. r. o., Deloitte Audit, s. r. o., Poštová banka, a. s., Prima banka Slovensko, a. s., T-Mobile, a. s., Orange, a. s., GLOBALTEL, s. r. o.; Schoeller Arca Systems s. r.o.; Spectos GmbH; PD Consulting; IBA CZ, s. r. o.; Siemens AG, Industry Sector; ČTÚ Praha; SMARTEMAILING, s. r. o., Brno; COLSPEDIA, s. r. o., Žilina; GS1 Slovensko; ATON, s. p. a. (Taliansko) a inštitúciami verejnej správy.

Nezmluvná spolupráca Katedry spojov bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov: MDPaT SR, Fachhochschule Darmstadt (SRN); TU Dresden (SRN); EIPOS Dresden (SRN); Telecom INT, Evry Paris (Francúzsko); Fontys Eindhoven (Holandsko); Urząd Marszałkowski Wojewodstwa Śląskiego (Poľsko); Fiducia AG, Karlsruhe (SRN); Hungarian Post Office Ltd., Budapest (Maďarsko); Széchenyi István University, Győr, (Maďarsko); Technický a zkušební ústav telek. a pošt, Praha (ČR); Itella Corporation, Finlandia; Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (ČR); University of Szczecin, (Poľsko); VSBiF Bielsko-Biala, (Poľsko); MTF STU v Trnave, (SR); EPFL (Swiss Federal Institute of Technology)

(Švajčiarsko); KHMELNITSKY UNIVERSITY, KHMELNITSKY (Ukrajina); Bánska univerzita v Ostrave (ILAB).

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 odštepými 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 projektu „SEE EoI/A/223/1.3/X – Cooperation-Network for logistics and nautical education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube corridor supported by innovative solution (NELI)“ riešeného v rámci Operačného programu Juhovýchodná Európa. Ide o tieto inštitúcie: CERONAV Constanta (RO), Via Donau Wien (AT), Ennschafen 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 Technology 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; GS1 Žilina; Třínecké železárnny, 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.

Časopisy vydávané na fakulte

Názov časopisu: **Doprava a spoje**
Vedecký elektronický časopis

Vydáva: ISSN 1336-7676
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 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: 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 odborný 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

1.4 Medzinárodné aktivity fakulty

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
- UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México, Mexiko

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, Sofía, Bulharsko
- Tehnicheski Universitet Sofia, Sofía, 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
- Technische Universität Dresden, Dresden, Nemecko
- Universidad Politécnica 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
- 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 Wrocławska, Wrocław, 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 Britáňa
- University of Glasgow, Glasgow, Veľká Britáňa
- Manchester Metropolitan University, Manchester, Veľká Britáňa
- Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Galati, Rumunsko
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva
- Politechnika Ślaska, Gliwice, Poľsko
- Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, Galati, Rumunsko
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva
- Politechnika Ślaska, Gliwice, Poľsko
- Panepistimio Patron, Patras, Grécko
- Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Bucharest, Rumunsko
- Universidade de Vigo, Vigo, Španielsko
- Cranfield University, Bedfordshire, Veľká Britáňa
- Škoda Auto Vysoká Škola, Mladá Boleslav, Česká republika

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

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 vykonáva prof. Ing. Jana 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)

Aktivity v rámci programov LLP/ERASMUS, CEEPUS a dohôd s medzinárodnými inštitúciami

V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2011 realizované študijné pobyty:

Por. č.	Univerzita	Bilat. dohody	Učiteľská mobilita		Vyslanie študentov		Prijatie študentov	
			Vyslanie	Prijatie	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1.	Fachhochschule St. Pölten	1						
2.	Fachhochschule des bfi Wien	1						
3.	Katholieke Hogeschool Brugge – Oostende	1						
4.	Kolezh po Telekomunikatsii i Poshti	1						
5.	Tehnicheski Universitet Sofia	1						
6.	Škoda Auto Vysoká Škola	1						
7.	Ostravská univerzita v Ostravě	1						
8.	Univerzita Pardubice	1	3	4				
9.	ČVUT v Praze	1						
10.	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	1			1			
11.	TU Dresden	2	2		1	2		
12.	Universidad Politécnica de Valencia	1	1		6			
13.	Universidade de Vigo	1					3	
14.	Jyväskylän yliopisto	1						
15.	Seinäjoki university	1		1				
16.	TELECOM Ecole de Management SudParis	1			1			
17.	Université de Poitiers	1			2			
18.	ENAC Toulouse	1	2		3		1	
19.	Panepistimio Patron	2						
20.	Budapesti Muszaki es Gazdasagtudomanyi Egyetem	1			1			
21.	Széchenyi István Egyetem	1						
22.	Università degli Studi di Trieste	1						
23.	VGTU Vilnius	4	2	2	3	1	3	
24.	Transporta un Sakaru Institūts	1		1			4	
25.	Górnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości w Chorzowie	1						
26.	PWSZ w Kaliszu	1						
27.	Akademia Ekonomiczna w Katowicach	1			1		4	
28.	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy w Kielcach	1		2				
29.	Politechnika Lubelska	1		4				

30.	Politechnika Radomska	1						
31.	Uniwersytet Szczeciński	1		1			3	
32.	Politechnika Warszawska	1	2	3		3		
33.	Politechnika Wroclawska	1						
34.	Universitatea "Transilvania" din Brasov	1						
35.	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti	1					2	
36.	Universitatea de Vest din Timisoara	1						
37.	Univerza v Ljubljani	1			1			
38.	Cranfield University	1		2		1		
39.	University of Glasgow	1			3			
40.	Manchester Metropolitan University	1						
41.	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	1		1				
42.	Politechnika Śląska	1					2	
43.	Linköping University	EF				1		
44.	Erzincan University School of Civil Aviation	1						
45.	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.	1						
	Spolu	49	12	21	23	8	22	0

Nových partnerov fakulta získala:

- Erzincan University School of Civil Aviation, Erzincan, Turkey
- Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o., Praha, Česká republika
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), Vilnius, Litva

V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2011 realizované praktické stáže:

Por. č.	Zahraničná firma	Krajina	Vyslanie študentov	
			Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1.	E3 Spedition Transport GmbH	GR	1	
2.	AIRBUS S.A.S	FR	1	
3.	Cara International	IR	1	
4.	GAP project	GR		1
5.	Helios Technology Limited	GB	2	
6.	Hotel OLYMPIA	AT	1	
7.	České Aerolinie a.s	ČR	1	
8.	ACEXTERIOR – Foreign Trade Agency	ES		1
9.	ABS Jets	ČR	1	

Spolu	9	8	2
--------------	----------	----------	----------

V rámci programu CEEPUS neboli v priebehu roka 2011 realizované mobility študentov a učiteľov. Sieť koordinuje Ekonomická akadémia Karola Adamieckeho v Katoviciach / Poľsko. Na programe participujú:

- Ekonomická univerzita v Bratislave, Slovenská republika
- Ekonomická univerzita vo Varne, Bulharsko
- Univerzita v Miškolci, Maďarsko
- Univerzita v Ľublane, Slovinsko
- Masarykova univerzita v Brne, Česká republika,
- Babes Bolyai univerzita v Kluži – Napoce, Rumunsko
- Univerzita v Maribore, Slovinsko
- Ekonomická univerzita vo Viedni, Rakúsko
- Univerzita v Žiline, Slovensko
- Technická univerzita v Ostrave, Česká republika.

V rámci programu ATLANTIS, EÚ – USA boli v priebehu roka 2011 realizované mobility študentov fakulty PEDAS do:

- University of Texas at El Paso, Texas, USA

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 Krasnoyarsk, 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.

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;
- České aerolinie a.s. Praha, Česká republika;
- Letiště Praha, 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 Británie;
- KHBO Oostende, Belgium;
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzsko;
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko;
- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko;
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzsko;
- Cranfield University, Veľká Británie;
- 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 Británie;
- 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;

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 Engeneering 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 Nemecko;
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Nemecko;
- TU Dresden, Friedrich List, Faculty of Traffic and Transport Sciences, Nemecko;
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, Nemecko;
- University Valencia, Španielsko;
- Telecom INT, Evry Paris, France;
- EPFL (Sewiss Federal Institute of Technology), Švajčiarsko;
- Fontys Eindhoven, Holandsko;
- WSBiF Bialsko Biala, Poľsko;
- Glowny 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;
- SIC (college), Gyor, Maďarsko;
- Hungarian Post Office Ltd., Budapest, Maďarsko;
- Česká pošta, š.p. ČR;
- Technický a zkušební ústav telek. a pošt, Praha, Česká republika;
- Itella Corporation, Helsinki, Finlandia;
- University of Southem Denmark;
- University of Pannonia;
- University of Miskolc, Maďarsko;
- ATON, s. p. a., Villorba, Treviso, Taliansko;
- LYGSOE SYSTEMS, Aars, Dansko;
- PD Consulting, Česká republika;
- IBA CZ, Česká republika.

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 príspevkov na konferenciách a pod., a to najmä s partnermi:

- Ekonomická fakulta, Materiálovo-technologická fakulta VŠB-TU, Ostrava, Česká republika;
- Vysoká škola Karla Engliš, Brno, Česká republika;
- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland;
- Politechnika Warszawska, Poland;
- Ufská štátna letecká technická univerzita, Ufa, Russian Federation;
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland;

- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika;
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financí, Czech republic;
- Department of Transport, Faculty of Economy, Academy of Economy, Katowice, Poland;
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika;
- Ústav ekonomie, Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice, Česká republika;
- Vysoké učení technické, Brno, Fakulta podnikatelská, Česká republika;
- Kaunas University of Technology, Lithuania;
- Katedra společenských věd 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-správní, 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 humanitních věd 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;
- Technological Institut Radom, Poland;
- Kaliningrad, Technical University, Russia;
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika.

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

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

Zahraničné 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 zrejmé smery zahraničných aktivít fakulty. Prehľad ďalej ukazuje tiež úcel v medzinárodných kontaktoch a význam týchto aktivít pre fakultu.

Mobility pracovníkov Fakulty PEDAS v roku 2011 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	6	21	28	24	2	0	33
Odborná exkurzia	9	12	5	6	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	22	15	22	30	11	8	8
Mobility (LLP ERASMUS, CEPUS)	5	1	3	6	0	1	0
Výučba v zahraničí	1	0	6	4	1	0	1
Účasť v komisiách, redakčných radách	3	4	15	3	0	4	0
Kontaktné návštevy	2	2	6	12	10	0	0

Prijatí hostia naakulte PEDAS v roku 2011 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	0	8	12	0	2	0	23
Odborná exkurzia	1	0	0	0	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	22	2	32	12	12	0	0
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS)	3	4	4	0	0	0	1
Výučba u nás	1	0	8	3	1	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	2	1	18	4	0	0	0
kontaktné návštevy	1	0	5	0	11	0	0

Mobility pracovníkov F PEDAS v roku 2011 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		9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	1	0
KCMD	24	8	12	0	1	0	1	0	2	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	1
KLD	29	5	7	4	5	8	2	1	9	6	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6
KVD	2	2	8	1	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	4	0	2	6	7	0
KS	37	12	15	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	0	0	0	0
KE	14	0	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Fakulta PEDAS celkom:	142	36	52	10	10	8	3	3	11	6	6	4	5	6	5	4	5	11	8	7

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2011 podľa štátov vyslania:

	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	Ost.	non EU
KŽD	20	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
KCMD	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLD	54	4	5	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
KVD	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	13	0
KS	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
KE	3	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakulta PEDAS celkom:	97	8	21	6	4	0	0	5	0	0	10	1	1	2	15	0

Členstvá v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

- **prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.**
 - Alternate Delegate FAI-CIAG
 - FP7 Specific Programme CoMmittee "COOPERATION" THEME: TRANSPORT (including AERONAUTICS), European Commission, Brussels
- **prof. Ing. Karel Havel, CSc.**
 - člen Human Resources Team in EATCHIP
 - člen Safety Group in EATCHIP
 - člen Safety Assessment Methodology task Force
- **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka medzinárodnej organizácie IGIP
 - oponentka projektov GAČR (ČR)
- **doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.**
 - členka EUNIS - (European University Information System)
 - predsedníčka dozornej rady EUNIS Slovensko
 - členka PMUni – International network for professional education and research in process and project management
- **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.**
 - členka PMUni – International network for professional education and research in process and project management
- **Ing. Martina Kováčiková, PhD.**
 - členka PMUni – International network for professional education and research in process and project management
- **prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.**
 - člen normalizačnej komisie CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko
- **prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.**
 - členka prezídia ITS&S

Členstvá vo vedeckých výboroch medzinárodných časopisov a konferencií

- **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka redakčnej rady PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - členka medzinárodnej programovej rady časopisu Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)
 - členka vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
- **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
- **doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.**
 - členka vedeckého výboru konferencie IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera
 - garantka a členka programového a vedeckého výboru medzinárodnej konferencie MARVI – marketing vzdelávacích inštitúcií, Žilina
- **prof. Ing. Jana Štofková, PhD.**
 - členka medzinárodného programového výboru – vedeckých konferencií v zahraničí, Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów w Bielsku – Białej, Poľsko
- **doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**
 - PERNERS CONTACTS – člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu o technológii, technike a logistike v doprave
 - 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)
- **doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.**
 - člen organizačného výboru Medzinárodnej konferencie SIS – SVĚT INFORMAČNÍCH SYSTÉMU, 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 programového výboru medzinárodnej konferencie **DIAGNOSTIKA PODNIKU, CONTROLLING A LOGISTIKA**, Žilina
 - garant a člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **DONT – DAY OF NEW TECHNOLOGY**, Žilina
 - 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
- **Ing. Peter Kolarovszki, PhD.**
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **RFID FUTURE MORAVA**, Ostrava, Česká republika
- **Ing. Juraj Jagelčák, PhD.**
 - člen pracovnej skupiny **CEN TC168 WG6** - revízia EN 12195-1
- **prof. Ing. Jozef Gnap, CSc.**
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **Elektromobilita v silniční dopravě a 21. století**, ČVUT Praha
 - člen prípravného výboru medzinárodnej konferencie **Verejná osobná doprava, 2010**, Bratislava
- **prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.**
 - členka 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
 - členka vedeckého výboru konferencie **Transport systems Telematics**, Silesian University of Technology, Faculty of Transport Polish Academy of Science.
 - členka vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie **TRANSPORT&TRENDS**, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava
- **prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.**
 - člen redakčnej rady časopisu: **Eksploatacja i niezawodność – štvrťročník PNTTE**
 - člen medzinárodného programového výboru časopisu **Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne v Lubline**
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **Problemy Eksploatacji i Zarzadzania zrównowazonym Transportem**
 - člen vedeckého výboru konferencie **Fizyka Uszkondzen Eksploatacyjnych**, Lublin
 - člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie **Technical Systems Degradation Conference**

Členstvá vo vedeckých radách fakúlt a univerzít

- **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka vedeckej rady Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava
- **prof. Ing. Anna Križanová, PhD.**
 - členka vedeckej rady Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica

- **doc. 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 Kieleckiej v Kielcach

1.5 Rozvojové zámery fakulty

V r. 2011 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline pokračovala v naplňaní „Dlhodobého zámeru Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov na obdobie r. 2011 – 2015“ v zmysle vytýčených cieľov.

V roku 2011 fakulta v plnom rozsahu zabezpečila reakreditáciu študijného programu elektronický obchod a manažment a zasielateľstvo a logistika v 2. stupni vysokoškolského vzdelávania, z dôvodu udelenia časovo obmedzených práv na udeľovanie titulu „Ing.“. Tieto časovo obmedzené práva boli fakulte udelené z toho dôvodu, že oba študijné programy boli v rámci komplexnej akreditácie univerzity novoakreditované.

Fakulta v oblasti prijímania študentov na vysokoškolské štúdium, ktoré zabezpečuje, bude i naďalej rešpektovať plnenie ukazovateľa KZU6 stanoveného v rámci poslednej komplexnej akreditácie univerzity, tak, aby v rámci ŽU nebol bol tento koeficient prekročený.

Fakulta sa ako jedna z fakúlt na Slovensku, ktorá zabezpečuje aj vysokoškolské vzdelanie ekonomického zamerania v rámci zvyšovania kvality zapojila do pilotného výskumu v projekte AHELO-SK, ktorého zámerom je zistiť úroveň vysokoškolského vzdelávania na Slovensku v rámci medzinárodnej úrovne. Na základe tohto výskumu sa fakulta prihlási do riadneho výskumu uvedeného projektu v oblasti ekonómia.

Pre skvalitnenie práce študentov v 3. stupni vysokoškolského štúdia bol prehodnotený, sprísnený a vedeckou radou fakulty schválený nový kreditový systém tohto stupňa, ktorý motivuje študentov k vyššej publikačnej činnosti predovšetkým zahraničných časopisov. Bol prehodnotený zoznam školiteľov, aby práca školiteľov v jednotlivých študijných odboroch bola čo najefektívnejšia. 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 2011 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: EÚ, medzinárodné organizácie, grantové projekty MŠ SR, inštitucionálny výskum. Jednotliví zamestnanci a pracoviská fakulty podali nové projekty v rámci jednotlivých schém. Účasť fakulty prostredníctvom jej zamestnancov v týchto projektoch je buď ako zodpovedný riešiteľ alebo spoluriešiteľ na projekte s inou fakultou v rámci univerzity. Trend v tejto oblasti možno označiť za pozitívny, v r. 2011 sa zvýšil počet riešených úloh na fakulte oproti počtu v r. 2010, predovšetkým v rámci zahraničných projektov.

V r. 2011 bolo v rámci publikačnej činnosti fakulty zaznamenaný v katalógu výstupov Univerzitnej knižnice ŽU vyšší počet publikácií ako v r. 2010, a čo je pozitívne, zvýšil sa počet publikácií v rámci zahraničných časopisov.

Katedry v roku 2011 pripravili v rámci prehlbovania spolupráce s inými vedeckými, vysokoškolskými pracoviskami, organizáciami a podnikmi z praxe, ako i v rámci realizácie projektov celkom 29 vedeckých a odborných podujatí a seminárov s tematikou z oblasti cestnej, železničnej a leteckej dopravy, s tematikou riešenia celospoločenských úloh a pod., čo predstavuje výrazný nárast oproti r. 2010.

V roku 2011 bola zadaná úloha externej dodávateľskej firme na základe zákona o verejnom obstarávaní na spracovanie projektovej dokumentácie pre výmenu okien, zateplenie a obnovu

obvodového plášťa budovy NF, v ktorej fakulta sídli. Tento projekt bude súčasťou univerzitného projektu modernizácie infraštruktúry ŽU, ktorý bude podaný v rámci 4. výzvy agentúry ASFEU.

V priebehu roka bola vykonaná časť stavebných prác na letisku Dolný Hričov a stavebné úpravy počítačových učební fakulty a učebne pre doktorandov.

Ciele fakulty pre rok 2012

V nasledujúcom období je potrebné, aby sa fakulta vo všetkých oblastiach svojej činnosti zamerala na plnenie úloh a kritérií komplexnej akreditácie univerzity a fakulty, ktoré taktiež akceptuje dlhodobý zámer fakulty na r. 2011 - 2015.

Výchovno-vzdelávacia činnosť

- 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.
- Je nevyhnutné zvyšovať kvalifikačnú štruktúru fakulty zvyšovaním podielu docentov a najmä profesorov s cieľom kvalitnej garancie študijných odborov a programov.
- 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.
- Fakulta bude i naďalej vykonávať prieskum spokojnosti študentov s pedagogickým procesom na fakulte a akceptovať výsledky prieskumu.
- ***Merateľné ukazovatele:*** kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov, počet knižných publikácií pedagogického zamerania, požiadavky na vysoký stupeň náročnosti pri výbere uchádzačov o štúdium na fakulte pri prijímacích skúškach, počet študijných programov s výučbou v cudzom jazyku, počet študentov zapojených do prieskumu úrovne kvality nadobúdania vedomostí vo vybraných predmetoch, počet študentov zapojených do prieskumu spokojnosti študentov s pedagogickým procesom na fakulte, počet absolventov, ktorí spolupracujú s fakultou pri zisťovaní ich uplatnenia v praxi.

Vedeckovýskumná činnosť

- 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.
- Súčasťou vedeckovýskumnej činnosti fakulty i naďalej zostáva zapájanie a príprava mladých vedeckých pracovníkov pre potreby fakulty, pre potreby rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ale aj pre potreby ďalších rezortov v SR i v zahraničí.
- 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 pracovísk 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 publikačnú činnosť študentov i pedagógov, motivovať predovšetkým autorov významných zahraničných vedeckých publikácií.
- 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 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, počet publikácií v rámci kategórií uznávaných MŠVVŠ a akreditačnou komisiou, počet mobilít študentov a učiteľov fakulty, študentov a učiteľov zo zahraničia, počet uzatvorených dohôd medzi fakultou a vysokými školami a inštitúciami.

Zamestnanci

- 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 porovnanie nielen na úrovni fakulty ale i univerzity.
- Fakulta bude prijímať odborníkov na pozíciu odborného asistenta s titulom PhD.
- Fakulta bude vytvárať podmienky pre graduačný rast svojich zamestnancov.
- **Merateľné ukazovatele:** počet bodov zamestnanca získaných pri komplexnom hodnotení zamestnancov fakulty, veková štruktúra vysokoškolských učiteľov, náklady fakulty spojené s vydávaním knižných vedeckých a odborných publikácií.

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 (laboratória, učebne, kancelárske priestory).
- Využívať okrem podpory zo strany univerzity aj ďalšie formy podpory stavebno-rekonštrukčných prác, predovšetkým s pomocou projektov ŠF.
- Zvyšovať propagáciu fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- **Merateľné ukazovatele:** finančný prínos projektov schválených v schéme štrukturálnych fondov, náklady spojené s propagáciou fakulty.