

8.1 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

8.1.1 Všeobecné informácie

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

Akademickí funkcionári fakulty :

Dekan :

prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
tel.: 041-513 30 50
fax: 041-513 15 27
e-mail: Tatiana.Corejova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávaciu činnosť :

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
tel.: 041-513 34 00
fax: 041-513 15 27
e-mail: Jozef.Majercak@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť :

doc. Ing. Anna Križanová, PhD.
tel.: 041-513 32 02
fax: 041-513 15 27
e-mail: anna.krizanova@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

Tajomník :

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

8.1.2 Vzdelávacia činnosť

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS) ŽU v Žiline je technicko-technologického a ekonomicko-obchodného zamerania.

Pre potreby dopravy a spojov fakulta vzdeláva vysokoškolsky vzdelaných odborníkov železničnej dopravy, cestnej a mestskej dopravy, leteckej dopravy, vodnej dopravy, pošty a telekomunikácií. Rozvoj ekonomického zamerania realizuje výchovou odborníkov v študijnom programe ekonomika a manažment podniku.

Organizačne zabezpečuje fakulta PEDAS 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 fakulte v r. 2008 uskutočňovala formou *denného* a formou *externého* štúdia v akreditovaných študijných programoch:

Bakalárske štúdium

- | | |
|---------------------------|---|
| ▪ Študijný odbor : | doprava |
| Študijný program: | železničná doprava |
| profilová katedra: | železničnej dopravy |
| ▪ Študijný odbor : | doprava |
| Študijný program: | cestná doprava |
| profilová katedra: | cestnej a mestskej dopravy |
| ▪ Študijný odbor : | doprava |
| Študijný program: | letecká doprava |
| profilová katedra: | profesionálny pilot
leteckej dopravy |
| ▪ Študijný odbor : | doprava |
| Študijný program: | vodná doprava |
| profilová katedra: | vodnej dopravy |
| ▪ Študijný odbor : | dopravné služby |

- | | |
|--|---|
| Študijný program:
profilová katedra: | zasielateľstvo
cestnej a mestskej dopravy |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | poštové služby
poštové služby
spojov |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | poštové technológie
poštové technológie
spojov |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | odvetvové ekonomiky a manažment
elektronický obchod a manažment
spojov |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | ekonomika a manažment podniku
ekonomika a manažment podniku
ekonomiky |

Inžinierske štúdium

- | | |
|--|---|
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | doprava
železničná doprava
železničnej dopravy |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | doprava
cestná doprava
dopravné inžinierstvo
cestnej a mestskej dopravy |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | doprava
letecká doprava
leteckej dopravy |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | doprava
vodná doprava
vodnej dopravy |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program:
profilová katedra: | poštové služby
poštové služby
spojov |
| ▪ Študijný odbor :
Študijný program: | poštové technológie
poštové inžinierstvo |

profilová katedra:

spojov

▪ **Študijný odbor :**

Študijný program:

profilová katedra:

ekonomika a manažment podniku

ekonomika a manažment podniku

ekonomiky.

Doktorandské štúdium

Fakulta zabezpečovala doktorandské štúdium vo **vedných odboroch**:

37-01-9 Dopravná a spojová technológia

62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky:

špecializácia: ekonomika dopravy a spojov

a 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

8.2.2 Poštové služby:

študijný program: poštové služby

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

- *doprava*
- *dopravné služby*
- *poštové služby*
- *odvetvové a prierezové ekonomiky.*

A. Prehľad počtu študentov v akademickom roku 2008/2009 (k 31.10.2008)

DENNÉ ŠTÚDIUM

denné bakalárske štúdium (1. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)
 denné inžinierske štúdium (2. stupeň VŠ štúdia) (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

Zapísaní študenti podľa ročníkov:

a) denné štúdium - študenti slovenského štátneho občianstva

Študijný program 1.stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	115	101	54	33	202
Cestná doprava	106	85	58	70	234
Letecká doprava	46	39	33	39	118
Vodná doprava	42	34	5	2	49
Profesionálny pilot	16	16	16	0	32
Zasielateľstvo	56	49	45	39	140
Poštové technológie	40	31	12	11	63
Poštové služby	59	54	51	48	158
Ekonomika a manažment podniku	76	76	72	72	220
Elektronický obchod a manažment	90	82	69	44	203
SPOLU	646	567	415	358	1 419
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k			Spolu	
	1. Ing.		2. Ing.		
	spolu	novoprijatí	spolu		
Ekonomika a manažment podniku – dvojročné	93	90	87	180	
Letecká doprava	46	41	28	74	
Železničná doprava	38	32	48	86	
Cestná doprava	65	58	61	126	
Vodná doprava	18	17	5	23	
Poštové inžinierstvo	20	19	15	35	
Poštové služby	74	71	69	143	
Dopravné inžinierstvo	18	17	24	42	
Zasielateľstvo	46	46	0	46	
SPOLU	418	391	337	755	
SPOLU	Bc. a Ing.			2 174	

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	3	2	6	0	9
Cestná doprava	5	4	1	0	6
Letecká doprava	2	2	4	4	10
Profesionálny pilot	4	4	0	0	4
Zasielateľstvo	0	0	1	0	1
Poštové služby	1	0	1	0	2
Ekonomika a manažment podniku	0	0	0	1	1
SPOLU	15	12	13	5	33
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				Spolu
	1. Ing.		2. Ing.	Spolu	
	spolu	novoprijatí	spolu		
Ekonomika a manažment podniku	1	1	0	1	
Letecká doprava	2	2	4	6	
Vodní doprava	1	1	0	1	
Železničná doprava	3	3	3	6	
Cestná doprava	0	0	1	1	
Poštové služby	7	7	2	9	
Poštové inžinierstvo	1	1	0	1	
SPOLU	15	15	10	25	
SPOLU		Bc. a Ing.			58

c) *denné štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva

Štát	Počet študentov spolu	Z toho s trvalým pobytom v SR	
		spolu	ženy
Česká republika	50	2	1
Rakúsko	1	0	0
Srbsko	1	0	0
Rumunsko	2	-	-
Poľsko	1	1	-
Rusko	1	1	1
Bulharsko	2	-	-
Spolu	58	4	2

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

Katedra	Počet študentov
Železničnej dopravy	15
Cestnej dopravy	8
Leteckej dopravy	20
Spojov	12
Vodnej dopravy	1
Ekonomiky	2
Spolu	58

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

Národnosť	Spolu	Z toho novoprijatí do 1. ročníka
Slovenská	2155	560
Česká, moravská, sliezka	9	5
Maďarská	10	2
Spolu	2 174	567

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, len u študijného programu ekonomika a manažment podniku je aj trojročné, ktoré skončí v akademickom roku 2008/2009)

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	96	69	15	37	148
Cestná doprava	70	60	15	20	105
Letecká doprava	13	10	6	4	23
Vodná doprava	0	0	1	0	1
Integrované prepravné služby	0	0	19	0	19
Poštové technológie	28	20	6	5	39
Poštové služby	50	48	11	18	79
Ekonomika a manažment podniku	57	55	50	55	162

Elektronický obchod a manažment	35	35	16	0	51
SPOLU	349	297	139	139	627
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				
	1. Ing.		2. Ing.	3. Ing.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Ekonomika a manažment podniku – dvojročné	91	84	118	0	209
Ekonomika a manažment podniku – trojročné	0	0	0	22	22
Letecká doprava	5	3	6	0	11
Železničná doprava	42	27	15	0	57
Cestná doprava	24	16	16	0	40
Poštové inžinierstvo	30	27	10	0	40
Poštové služby	31	24	22	0	53
SPOLU	223	181	187	22	432
SPOLU					Bc. a Ing.
					1 059

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

Študijný program 1. stupňa	R o č n í k				
	1. Bc.		2. Bc.	3. Bc.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Železničná doprava	1	0	0	2	3
Cestná doprava	7	7	1	1	9
Letecká doprava	4	3	1	1	6
Vodná doprava	0	0	1	1	2
Integrované prepravné služby	0	0	1	0	1
Ekonomika a manažment podniku	2	2	0	1	3
SPOLU	14	11	4	6	24
Študijný program 2. stupňa	R o č n í k				
	1. Ing.		2. Ing.	3. Ing.	Spolu
	spolu	novoprijatí	spolu	spolu	
Ekonomika a manažment podniku – dvojročné	2	1	1	0	3
Ekonomika a manažment podniku – trojročné	0	0	0	2	2
Letecká doprava	4	1	4	0	8
Cestná doprava	0	0	2	0	2
Poštové služby	1	1	0	0	1
SPOLU	7	3	7	2	16
SPOLU					Bc. a Ing.
					40

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	39	0	0
Ukrajina	1	1	1
Spolu	40	1	1

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 2008 sme prijali viac o 198 študentov oproti roku 2007. Index rastu počtu zapísaných študentov je spolu v **1. a 2. stupni VŠ štúdia medziročne vyšší o 1,063.**

B. Výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2008/2009

Prehľad počtu uchádzačov na prijímacom konaní 2008/2009

Študijný program	PLÁN PRIJATIA		Prihlásení		Prijatí bez prijímačiek (priemer do 1,30)		Prijatí prostred. prijímačiek		Neprijatí		Nedostavení	
	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext	Den	Ext
CD bc.	100	60	259	115	32	10	116	84	42	0	69	21
ZD bc.	90	60	208	102	6	8	121	73	20	12	61	9
LD bc.	40	20	133	26	40	5	22	12	35	0	36	9
Pr.pilot bc.	15	0	46	0	12	0	13	0	12	0	9	0
VD bc.	40	0	81	0	2	0	54	0	0	0	25	0
PT bc.	25	25	148	33	2	6	39	21	57	0	50	6
Zasiel. bc.	50	0	113	0	10	0	63	0	25	0	15	0
PS bc.	50	45	354	93	11	7	71	55	183	17	89	14
EaMP bc.	80	60	886	200	140	48	19	17	535	95	192	40
EOaM bc.	75	30	241	61	42	9	68	33	87	7	44	12
CD ing.	90	25	63	22	60	21	0	0	0	0	3	1
ZD ing.	60	30	36	31	36	27	0	0	0	0	0	4
LD ing.	40	20	46	9	44	8	0	0	0	0	2	1
VD ing.	20	15	20	0	18	0	0	0	0	0	2	0
PI ing.	25	25	23	36	20	29	0	0	1	2	2	5
PS ing.	75	25	86	48	82	27	0	0	0	13	4	8
DI ing.	25	0	19	0	18	0	0	0	0	0	1	0
Zasiel. ing.	50	0	47	0	47	0	0	0	0	0	0	0
EaMP ing.	100	80	101	143	0	28	94	79	0	9	7	27
SPOLU	1 050	520	2 910	919	622	233	680	374	997	155	611	157

Plán prijatia: denné štúdium - 1050 študentov, externé štúdium - 520 študentov.

Skutočnosť: návrh na prijatie denne 1302 študentov, externe 607 študentov

DENNÉ / EXTERNÉ

prijatí bez prijímacej skúšky: 622 / 205

prijatí na základe prijímacej skúšky: 536 / 367

prijatí v odvolaní: 184 / 50

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>	program vodná doprava, bakalárske štúdium
<i>PT bc.</i>	študijný program poštové technológie, bakalárske štúdium
<i>Zasiel. bc.</i>	študijný program zasielateľstvo, bakalárske štúdium
<i>PS bc.</i>	študijný program poštové služby, bakalárske štúdium
<i>EaMP bc.</i>	študijný program ekonomika a manažment podniku, bakalárske štúdium
<i>EOaM bc.</i>	študijný program elektronický obchod a manažment

<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>PS ing.</i>	študijný program poštové služby, inžinierske štúdium
<i>DI ing.</i>	študijný program dopravné inžinierstvo, inžinierske štúdium
<i>EaMP ing.</i>	študijný program ekonomika a manažment podniku, inžinierske štúdium

C. Doktorandské štúdium

Prehľad počtu doktorandov a obhájených doktorandských dizertačných prác

Vedný odbor doktorandského štúdia 62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	0	0	4
Externá	7	7	6
Celkom	7	7	10

Vedný odbor doktorandského štúdia 37-01-9 Dopravná a spojová technológia

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	0	0	2
Externá	4	1	6+1*
Celkom	4	1	8+1*

*zahraniční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky

Študijný program 6203904 Ekonomika dopravy, spojov a služieb

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	11	2	2
Externá	15+8*	2+2*	0
Celkom	26+8*	4+2*	2

*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	15	5	3
Externá	26+6*	7+3*	1
Celkom	41+6*	12+3*	4

*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	19+5*	3	4
Externá	21+3*	3+1*	0
Celkom	40+8*	6+1*	4

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 24 denných doktorandov sú 4 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

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	1	1	0
Externá	3	0	0
Celkom	4	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	7	2	1
Externá	12+1*	4	0
Celkom	19+1*	6	1

*zahraníční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 8.2.2 Poštové služby

Študijný program 3704900 Poštové služby

Forma štúdia	Počet doktorandov	P o č e t	
		Vykonaných dizertačných skúšok	Obhájených doktorandských dizertačných prác
Denná	4	0	2
Externá	1	0	0
Celkom	5	0	2

Rekapitulácia doktorandského štúdia na fakulte

Ročník	Denní doktorandi	Externí doktorandi
1. ročník	25+1*	8+4*
2. ročník	13+1*	23+2*
3. ročník	19+3*	22+4*
4. ročník	0	22+7*
5. ročník	0	14+1*
Celkom	57+5*	89+18*

*zahraníční doktorandi

Z celkového počtu 62 denných doktorandov sú 4 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

	Počet vykonaných dizertačných skúšok	Počet obhájených doktorandských dizertačných prác
Denní doktorandi	13	18
Externí doktorandi	24+6*	13+1*
C e l k o m	37+6*	31+1*

*zahraníční doktorandi

V doktoranskom štúdiu bolo v r. 2008 celkom 169 doktorandov, z toho v dennej forme štúdia bolo 62 doktorandov, z ktorých 5 boli zahraniční a v externej forme štúdia bolo

107 doktorandov, z ktorých bolo 18 zahraničných. Z počtu 62 denných doktorandov boli 4 doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

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

Fakulta	Počet doktorandov										spolu
	v dennej forme DŠ				v externej forme DŠ						
	1. r.	2. r.	3.r.	spolu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	spolu	
62-03-9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7
37-01-9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
3.3.11	7	2	2	11	2+3*	6+1*	5+2*	2+2*	0	15+8*	26+8*
3.3.16	7	4	4	15	3	8	5+2*	7+4*	3	26+6*	41+6*
5.2.59	6+1*	3+1*	10+3*	19+5*	0	6+1*	9	6+1*	1*	21+3*	40+8*
5.2.60	0	0	1	1	0	0	1	2	0	3	4
8.2.1	4	2	1	7	2+1*	3	2	5	0	12+1*	19+1*
8.2.2	1	2	1	4	1	0	0	0	0	1	5

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 24 denných doktorandov v študijnom odbore 5.2.59 Doprava, v študijnom programe dopravná technika a technológia sú 4 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Úspešnosť doktorandského štúdia sa oproti predchádzajúcim akademickým rokom zvýšila a patrí naďalej k sledovaným ukazovateľom.

Vývoj počtu doktorandov a absolventov doktorandského štúdia na fakulte v rokoch 1998-2008

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

Akreditácia

Výučba sa vykonáva iba v akreditovaných študijných programoch inžinierskeho a bakalárskeho štúdia v dennej a externej forme. Všetky študijné programy inžinierskeho štúdia sú garantované profesormi.

Prehľad o právach priznaných ministrom školstva SR Fakulte PEDAS ŽU v Žiline:

Študijný odbor	Študijný program		
	bakalárske štúdium	inžinierske štúdium	doktorandské štúdium
5.2.59 Doprava	Cestná doprava	Cestná doprava Dopravné inžinierstvo	Dopravná technika a technológia
	Železničná doprava	Železničná doprava	
	Letecká doprava	Letecká doprava	
	Vodná doprava	Vodná doprava	
	Profesionálny pilot	x	x
5.2.60 Poštové technológie	Poštové technológie	Poštové inžinierstvo	Poštové technológie
8.2.1 Dopravné služby	Zasielateľstvo	Zasielateľstvo	Dopravné služby
	Integrované prepravné služby		
8.2.2 Poštové služby	Poštové služby	Poštové služby	Poštové služby
3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky	-	-	Ekonomika dopravy, spojov a služieb
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podniku
3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment	Elektronický obchod a manažment	x	x

Členstvo Slovenskej republiky v Európskej federácii národných inžinierskych zväzov (FEANI) zabezpečuje slovenským inžinierom rovnocenné postavenie s európskymi inžiniermi pri uchádzaní sa o titul EUR ING. Je prejavom kvalitatívnej úrovne výučby na fakulte. FEANI udeľuje titul európskeho inžiniera aj pre našu Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Aj naši absolventi 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania sa môžu uchádzať o získanie titulu EUR ING podľa schváleného postupu a splnených podmienok.

Prehľad počtu ohodnotených študentov (prospechové štipendiá)

Prospechové štipendiá pridelené na vyplatenie v zimnom semestri 2008/09 pre študentov v 2. a vyššom roku štúdia rozdelené podľa študijných programov.

Študijný program	Bakalári	Inžinieri	Spolu	Študijná referentka
Profesionálny pilot	4	0	4	Ing. Paľová, PhD.
Letecká doprava	3	24	27	
Poštové služby	1	13	14	
Poštové technológie	1	0	1	
Poštové inžinierstvo	0	3	3	
Cestná doprava	0	8	8	Bc. Ďurišová
Zasielateľstvo	8	5	13	
Dopravné inžinierstvo	0	2	2	
Železničná doprava	5	5	10	p.Vrabcová
Vodná doprava	0	0	0	
Elektronický obchod a manažment	3	0	3	Bc. Mácová
Ekonomika a manažment podniku	70	33	103	
Spolu počet študentov	95	93	188	
Počet prosp. štípeníí	Počet štípeníí po 20 tis.	Počet štípeníí po 10 tis.	Čiastka na prosp. štípeníí (Sk)	
188	94	94	2 820 000,-	

D. Počet zamestnancov na FPEDAS podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2008

Prepočítaný evidenčný stav k 31.12.2008

	Profesori	Docenti	OA	OA	asisteti	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc.			VŠ	ostatní		
KŽD	1,00	6,00	10,80	9,80			0,97	2,00	1,00	21,77
KCMD	5,00	2,40	8,00	7,00			4,00	1,00	2,00	22,40
KLD	2,00	3,00	6,47	5,47		0,93	1,29	1,53	2,00	17,22
KVD	0,16	2,00	5,00	2,00			1,00		1,00	9,16
KS	4,00	5,00	9,70	8,70			3,00		1,00	22,70
KE	2,00	8,00	17,35	10,35	1,00		2,00	1,00	1,00	32,35
KKMaHI	1,00	2,00	15,00	6,00					1,00	19,00
Dekanát									13,00	13,00
Celkom	15,16	28,40	72,31	49,32	1,00	0,93	12,26	5,53	22,00	157,60

Vyhodnotenie prieskumu zameraného na kvalitu vyučovacieho procesu na fakulte PEDAS

V máji 2008 bol realizovaný prieskum, ktorého cieľom bolo zistiť a vyhodnotiť kvalitu pedagogického procesu na našej fakulte. Prieskumu sa zúčastnili študenti posledných ročníkov denného aj externého inžinierskeho a bakalárskeho štúdia.

Prieskum u študentov denného štúdia sa uskutoční u študentov 1. a 2. ročníka Bc. a 1. ročníka inžinierskeho štúdia v mesiaci marec 2009 za akademický rok 2008/2009.

Celkove sa na prieskume zúčastnilo 570 študentov.

8.1.3 Vedeckovýskumná činnosť

Zameranie a rozsah vedeckovýskumnej činnosti

Vedeckovýskumná činnosť Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov sa orientuje na riešenie problémov technológie dopravných a spojových procesov, dopravnej techniky a ekonomiky predovšetkým dopravy a spojov. Teoretický a experimentálny výskum je zameraný v prevažnej miere na riešenie problémov:

- dopravnej a spojovej politiky a identifikovania spoločensky optimálnej úrovne dopravných a spojových systémov
- interakcie dopytu a ponuky v doprave, pošte, telekomunikáciách, informačných sieťach vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva
- hodnotenia efektívnosti investícií v doprave
- efektívnosti a kvality v doprave a spojoch
- diagnostikovania podnikateľského prostredia v doprave a spojoch, rozpracovania vhodných metód diagnostikovania v dopravných a spojových podnikoch a stanovovania účinných terapií v týchto podnikoch
- konkurencieschopného a udržateľného rastu v dopravnej sústave pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality
- sledovania a predikcie nákladov v doprave a spojoch vzhľadom na technológiu, výpočet externých účinkov dopravy a ich internalizáciu
- tvorby systémov hromadnej dopravy a hodnotenia hromadnej cestnej a mestskej osobnej dopravy
- komponentov štruktúry pracovnej motivácie v sieťach
- zjednotenia medzinárodnej prepravy na styku dvoch prepravných režimov
- metodiky identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci
- referenčného geodetického systému v letectve
- závislosti plavebných vlastností a tvaru trupu lodí
- extrémnych problémov intuitívnej geometrie
- poľsko-slovensko-českej cezhraničnej spolupráce
- riadenia kvality v službách.

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

Štruktúra vedeckovýskumných úloh a projektov

Ako v minulosti, tak i v roku 2008 sa jednotlivé pracoviská Fakulty PEDAS podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: *projekty financované EÚ,*

projekty medzinárodnej spolupráce, grantové projekty MŠ SR, grantové projekty MDPT SR, projekty APVV, interné granty fakulty a iné.

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2008

Pridelené granty a projekty	2008
6. RP, 7. RP	8
Iné zahraničné granty	3
Medzinárodná vedecko-technická spolupráca	17
VEGA, KEGA	20+4
Projekty APVV, AV	3
Štátne objednávky, granty MDPT, granty MŠ SR	10
Iné (projekty, štúdie)	25
Interné granty (inštitucionálny výskum)	29
S p o l u	119

Prehľad úloh riešených v roku 2008

Zahraničné granty

Názov grantu: **FP6 AirTN 518480 AirTn - Aeronautics ERA-Net As One Of The Key Enablers Of The Prosperous Development Of Aeronautics In Europe**

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

Doba riešenia: 02/2006 – 02/2011

Názov grantu: **FP6 Swim Suite System Wide Information Management - Supported By Innovative Technologies**

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

Doba riešenia: 03/2007 – 03/2010

Názov grantu: **Vypracovanie a poskytnutie regionálneho plánu dopravnej obslužnosti – pilotná štúdia. 6. RP, Fond regionálneho rozvoja**

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

Doba riešenia: 11/2006 – 10/2008

Názov grantu: **ZIP-6RP:SSA - 517530 Žilinská inovačná politika**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Milan Dado, CSc.

Zodp. riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Doba riešenia: 1.6.2005 – 31.1.2008 – ukončenie projektu

Názov grantu: **FP7 217856 – Tellibox - Intelligent MegaSwapBoxes for Advantages Intermodal Freight Transport, téma 2.4. Intermodality, Deliverable no. D1 Report As-is analysis Deliverable no. D2 Requirements specification**

Zodpovedný riešiteľ: Strojnícka fakulta ŽU v Žiline
Zodpovedný riešiteľ ČÚ: doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Doba riešenia: 1/2008 – 12/2008

Názov grantu: **FP7 CEARES – Central European Aeronautical REsearch Initiative**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 04/2008 – 04/2010

Názov grantu: **FP7 ASSET – Aeronautic Study on Seamless Transport**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 03/2008 – 03/2011

Názov grantu: **7RP:FP7-REGIONS-2007-2 Grant Agreement Number 202855**

Emergence of Research Driven Clusters in Central Europe

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Milan Dado, CSc.
Zodp. riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Názov grantu: **Revízia normy EN 12195-1. Súpravy na upevňovanie bremien na cestných vozidlách. Bezpečnosť. Časť 1: Výpočet viazacích síl.**

Grant firmy MariTerm, Höganäs AB, Švédsko

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Doba riešenia: 01/2008 – 12/2008

Názov grantu: **FAST project - Future Airport STRategies**

Projekt CARE – Eurocontrol

Zodpovedný riešiteľ: M3 Systems (Francúzsko), za SK - prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Doba riešenia: 04/2008 – 04/2009

Názov grantu: **TSA4-CT-2005-516425**

EUROMAR-BRIDGES Transnational&Cross-border Maritime Project Development -pokračovanie projektu ENCOMAR-Transport

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Doba riešenia: 2007 - 2013

Medzinárodná vedecko-technická spolupráca

Názov grantu: **E! 3579 Internetový portál informácií zo železničnej nákladnej prepravy -LOGCHAIN NARVIK
MVTs T-08-017-00**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Kendra, PhD.

Spolupracujúca organizácia: JERID, s.r.o. Olomouc – Hodolany, ČR

Doba riešenia: 01/2006-12/2008

Názov grantu: **E!4062 – EUREKA ERWIN – Sieťový graf európskej železničnej infraštruktúry MVTS T-08-009-00**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Kendra, PhD.

Spolupracujúca organizácia: JERID, s.r.o. Olomouc – Hodolany, ČR

Doba riešenia: 01/2008-12/2008

Názov grantu: **Intelligent Energy-Europe MOVE MVTS IEE 05186/S12.421633**

Zodpovedný riešiteľ: VÚD Žilina

Zodpovedný riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.

Doba riešenia: 01/2007 – 09/2009

Názov grantu: **Sieť ERA-NET AirTN v oblasti letectva MVTS 6RP/518480**

Zodpovedný riešiteľ: prof Ing. Antonín Kazda, CSc.

Doba riešenia: 2006 – 2009

Názov grantu: **Návrh systému správy letovo-prevádzkových dát s využitím inovačných technológií MVTS 6RP/TREN-4036990**

Zodpovedný riešiteľ: prof Ing. Antonín Kazda, CSc.

Doba riešenia: 2006 – 2009

Názov grantu: **Vzdelávanie a výchova leteckého personálu MVTS ČR/SR/ŽU2/08**

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

Doba riešenia: 2008 – 2010

Názov grantu: **Bil/Nem/SR/ŽU/06**

Pravidlá dodržiavania súťaže na trhu elektronických komunikácií

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Doba riešenia: 01/2006 – 12/2008

Názov grantu: **Nem/SR/ŽU1/07**

„Core business“ v poštovom podniku

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

Doba riešenia grantu: 01/2007 – 02/2009

Názov grantu: **Nem/SR/ŽU2/07**

Zákaznícka spokojnosť v bankovom sektore

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

Doba riešenia grantu: 01/2007 – 02/2009

Názov grantu: **Pol/SR/ŽU1/07**
Moderné trendy strategického manažmentu a ich aplikácia v podniku ako faktor zvyšovania konkurencieschopnosti

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2007 – 02/2009

Názov grantu: **NEM/SR/ŽU3/07**
Aplikácia cyklu PDCA v službách ako faktor zvyšovania efektívnosti riadenia

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2007 – 02/2009

Názov grantu: **Pol/SR/ŽU1/08**
Evalvácia programov regionálneho rozvoja a ich aplikácia vo vybraných regiónoch

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 02/2009

Názov grantu: **Bulh/SR/ŽU1/08**
Akceptácia internetovej reklamy a jej porovnanie vo vybraných krajinách EÚ

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 02/2009

Názov grantu: **Bulh/SR/ŽU2/08**
Zákaznícky pohľad na úspešnú WWW prezentáciu

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 02/2009

Názov grantu: **ČR/SR/ŽU4/08**
Možnosti využitia technológie rádio-frekvenčnej identifikácie v prepravných procesoch poštových operátorov

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

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 02/2009

Názov grantu: **Rus/SR/ŽU3/08**
Globalizácia a rozvoj infraštruktúry

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 12/2010

Názov grantu: **ČR/SR/ŽU3/08**
Možnosti vytvorenia medzinárodnej personálnej agentúry pre študentov a absolventov dopravných univerzít

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bibána Buková, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 12/2010

Granty VEGA, KEGA, APVV, AV

Názov grantu: Komplexná analýza a klasifikácia nástrojov regulácie dopravy
v súvislosti s perspektívami a výzvami
liberalizovaného dopravného trhu EÚ
VEGA 1/0411/08

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

Doba riešenia: 1/2008 - 12/2010

Názov grantu: Systémové opatrenia štátu na podporu rozvoja intermodálnej
prepravy v podmienkach SR
VEGA 1/0595/08

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Milan Kováč, PhD.

Doba riešenia: 1/2008 - 12/2010

Názov grantu: Model del'by prepravnej práce v doprave s ohľadom na
kapacitu infraštruktúry
VEGA 1/0432/08

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Doba riešenia: 1/2008 - 12/2010

Názov grantu: Fiškálna decentralizácia a zmeny v legislatíve SR a EÚ a jej
vplyv na financovanie a kvalitu hromadnej osobnej dopravy
v SR
VEGA 1/3786/06

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

Doba riešenia: 01/06 – 12/08

Názov grantu: Socio-ekonomické dáta v prognóze a modelovaní dopravy pri
naplňaní ekonomickej funkcie regiónu
VEGA 1/0344/08

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Surovec, CSc..

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2010

Názov grantu: Determinovanie vstupných dát pre prognózovanie
a modelovanie dopravných systémov v regióne
VEGA 1/0346/08

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2009

Názov grantu: Znižovanie externých nákladov v cestnej doprave
VEGA 1/0398/08

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2010

Názov grantu: **Tvorba metodiky výcviku leteckých posádok s využitím nových technológií, VEGA č. 1/0274/08**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Dušan Kevický, PhD.

Doba riešenia: 2008 – 2010

Názov grantu: **Prepravno-právne podmienky vnútrozemskej plavby a ich ekonomické dôsledky pre dopravcov po vstupe SR do EÚ VEGA 1/3831/06**

Zodpovedná riešiteľka: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.

Doba riešenia: 01/2006-12/2008

Názov grantu: **Možnosti, ohraničenia a vývojové tendencie koncepcie univerzálnej služby v pošte a telekomunikáciách v procese globalizácie VEGA 1/4573/07**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Doba riešenia: 01/2007 – 12/2009

Názov grantu: **Inovačné stratégie v sektore služieb VEGA 1/0468/08**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2010

Názov grantu: **Poskytovanie verejnej telefónnej služby a spôsoby jej hodnotenia v procese globalizácie VEGA 1/0709/08**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miriam Jankalová, PhD.

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2010

Názov grantu: **Výskum trendov v rozvoji ekonomických znaleckých odborov, vo vednom odbore súdne inžinierstvo VEGA 1/3789/2006**

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mikuláš Szillágyi, CSc.

Doba riešenia: 01/06 – 12/08

Názov grantu: **Modely hodnotenia efektívnosti podnikov v odbore cestnej dopravy pomocou analýzy obalu dát (DEA) VEGA 1/3777/06**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Doba riešenia: 01/06 – 12/08

Názov grantu: **Investičné rozhodovanie v dopravnej infraštruktúre ako súčasť integrovaného manažérskeho systému orientovaného na hodnotu podniku VEGA 1/4609/07**

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.

Doba riešenia: 01/07 – 12/09

Názov grantu: **Zabezpečenie konkurenčnej schopnosti malých a stredných podnikov v SR v podmienkach ekonomickej globalizácie
VEGA 1/4565/07**

Zodpovedný riešiteľ: doc. PhDr. Helena Janotová, CSc.

Doba riešenia: 01/07 – 12/09

Názov grantu: **Dynamický model motivácie ľudského potenciálu
VEGA 1/4677/07**

Spoluriešitelia: doc. Ing. Anna Križanová, CSc., Mgr. Peter Seemann

Doba riešenia: 01/07 – 12/09

Názov grantu: **Marketingová komunikácia podniku služieb – Integrovaný model podnikovej komunikácie so zákazníkom
VEGA 1/0471/08**

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Križanová, PhD.

Doba riešenia: 01/08 – 12/10

Názov grantu: **Erdőssovské problémy, ukladacie a pokrývacie problémy
VEGA 1/3839/06**

Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.

Doba riešenia: 01/06-12/08

Názov grantu: **Analýza vplyvu porúch vinutia kotvy trojfázových asynchrónnych motorov na kvalitu napájacej siete
VEGA 1/3082/06**

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Daniela Šusteková, PhD.

Doba riešenia: 01/06-12/08

Názov grantu: **Zvýšenie atraktívnosti vysokej školy prostredníctvom marketingovej komunikácie vzdelávacej inštitúcie
KEGA 3/5030/07**

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

Doba riešenia: 01/2007 – 12/2009

Názov grantu: **Tvorba metodiky výcviku leteckých posádok s využitím nových technológií
KEGA č. 3/5180/07**

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

Doba riešenia: 2007 – 2009

Názov grantu: **Tvorba nového študijného programu pre študijný odbor
Doprava,**

**študijný program Letecká doprava v súlade s požiadavkami Európskej únie
KEGA č. 3/5054/07**

Zodpovedný riešiteľ: (doc. Ing. Libor Palička, CSc. – do 31.8.2008) doc. Ing. Tomáš Dendis, CSc.

Doba riešenia: 2007 – 2009

Názov grantu: **Napísanie a vydanie vysokoškolskej učebnice - Ekonomika siet'ových odvetví v slovenskom a anglickom jazyku
KEGA 3/6432/08**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Hrivnák, PhD.

Doba riešenia: 01/08 – 12/10

Názov grantu: **APVV-0230-07 Regionálne dimenzie poznatkovej ekonomiky**

Zodp. riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Doba riešenia: 09/2008 – 12/2010

Názov grantu: **AV 4/2045/08 Aplikácie technológie RFID pre vybrané poštové procesy na podmienky HSS**

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

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2011

Názov grantu: **VV_AV6 Univerzálna platforma pre inovatívne služby elektronických komunikácií**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Milan Dado, PhD.

Zodpo. riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Doba riešenia: 01/2008 – 12/2010

Granty MDPT SR

Názov grantu: **Výskum prevádzkovej využiteľnosti s vplyvom dohľadnosti pre stanovenie optimálnej polohy RWY 13L/31R na letisku M. R. Štefánika pre závislé/ nezávislé druhy priblížení**

Výskum zadaný LPS SR š.p.

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

Doba riešenia: 11/2007 – 11/2008

Názov grantu: **projekt č. 53/260/2008 - Analýza segmentácie nákladov na účely výpočtu nákladov na univerzálnu poštovú službu**

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

Doba riešenia: 05/2008 – 12/2008

Názov grantu: **Projekt č. 54/260/2008 - Analýza požiadaviek na kvalitu univerzálnej poštovej služby v jednotlivých členských krajinách EÚ a návrh legislatívnych a regulačných opatrení – porovnávacía štúdia**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Doba riešenia: 05/2008 – 12/2008

Granty MŠ SR

Názov projektu: MŠ SR LA7271-HCTA-C.1.3.1- Metodika CAF a príprava samohodnotenia – školenie pre MŠ SR, vysoké školy a univerzity (Aplikácia modelu CAF na Žilinskej univerzite v Žiline)

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Doba riešenia: 11/2007 – 05/2008

Názov grantu: 030-001SPU-5/2008 Portál vysokých škôl

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Darina Tothová, PhD., CIT FEM SPU v Nitre
Spoluriešiteľ č.ú. za KS: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Doba riešenia: 05/2008 - 10/2008

Názov grantu: 029-002SPU-5/2008 Elektronizácia prihlasovania na vysoké školy

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Darina Tothová, PhD., CIT FEM SPU v Nitre
Spoluriešiteľ č.ú. za KS: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Doba riešenia: 05/2008 - 10/2008

Názov grantu: 002-002ŽU-3/2008 Inovácia počítačového laboratória katedry vysokej školy pre potreby študentov so zdravotným postihom

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Doba riešenia: 05/2008 - 10/2008

Názov grantu: 017-001ŽU-5/2008 Centrálny register študentov

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Doba riešenia: 05/2008 - 10/2008

Názov grantu: Elektronizácia prihlasovania na VŠ

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Šípošová Daniela, MŠ SR
Spoluriešiteľ ČÚza KS: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Doba riešenia: 11/2007 - 01/2008

Názov grantu: 032-006ŽU-8/2008 Návrh modelu technologického transféru na Žilinskej univerzite

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Doba riešenia: 12/2008 - 10/2009

Názov grantu: 038-007ŽU-8/2008 Využitie databáz výskumných prác na vysokých školách pre potreby podnikateľského prostredia

Zodpovedný riešiteľ: Dr. Ing. Katarína Zgútová

Spoluriešiteľ za KS: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Doba riešenia: 12/2008 - 10/2009

Iné (projekty, štúdie)

Názov grantu: PMUni – The international Network for Professional Education and

Research in Process and Project Management

Zodp.rieš. za ČÚ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Doba riešenia grantu: 01/2008 – 12/2008

Názov grantu: CEEPUS REDENE – CII-PL-0056-03-0708
**Central European Exchange Program for University Studies
Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť**

Koordinátor: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Doba riešenia grantu: 2005 – 2009

Názov projektu: Pokyny pre upevnenie nákladu pre KOVOHUTY, a.s.
Krompachy

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

Doba riešenia: 02/2008-05/2008

Názov projektu: Virtuálne centrum riadenia dopravy

Grant nadácie Tatra banka

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.

Doba riešenia: šk. r. 2008/2009

Názov projektu: Analýza nákladovosti prepravy cestnou dopravou pre
SLOVWOOD Ružomberok

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

Doba riešenia: 02/2008-06/2008

Názov projektu: Ekonomická analýza prepravného pre HOLCIM, a.s.

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

Doba riešenia: 07/2008-09/2008

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Žilinského samosprávneho kraja

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

Doba riešenia: 06/2008-12/2008

- Názov projektu:** **Prognóza vývoja prímestskej autobusovej dopravy pre okresy Žilinského kraja obsluhované SAD Liptovský Mikuláš, a.s.**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Doba riešenia: 09/2008-12/2008
- Názov projektu:** **Prognóza vývoja prímestskej autobusovej dopravy pre okresy Žilinského kraja obsluhované SAD Žilina, a.s.**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Doba riešenia: 09/2008-12/2008
- Názov projektu:** **Logistika vstupov č. 2 a 3 MONDI SCP, a.s.**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Doba riešenia: 04/2008- 07/2008
- Názov projektu:** **Posouzení využitelnosti a možností rozvoje letiště Znojmo v Evropských souvislostech**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 01/2008 – 06/2008
- Názov projektu:** **Posúdenie parku veterných elektrární v lokalite Cerová z hľadiska ich vplyvu na leteckú prevádzku a radarové systémy civilného letectva a systémy leteckých rádiových pozemných zariadení ozbrojených síl SR**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 03/2008 – 07/2008
- Názov projektu:** **Posúdenie parku veterných elektrární v lokalite Myjava z hľadiska ich vplyvu na leteckú prevádzku a radarové systémy civilného letectva a systémy leteckých rádiových pozemných zariadení ozbrojených síl SR**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 03/2008 – 07/2008
- Názov projektu:** **Posúdenie parku veterných elektrární v lokalite Senica z hľadiska ich vplyvu na leteckú prevádzku a radarové systémy civilného letectva a systémy leteckých rádiových pozemných zariadení ozbrojených síl SR**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Doba riešenia: 03/2008 – 07/2008
- Názov projektu:** **Základný výcvik riadiacej letovej prevádzky 2**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Karel Havel, CSc.
Doba riešenia: 03/2008 – 06/2008
- Názov projektu:** **Laboratórium prúdových motorov**
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Doba riešenia: 05/2008 – 11/2008

Názov projektu: **Laboratórium pre predmet zabezpečovacia letecká technika**

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

Doba riešenia: 09/2008 – 11/2009

Názov projektu: **IT rozvojové projekty na r. 2007 - Prístupové systémy 2**

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

Doba riešenia: 04/2007 – 04/2008

Názov projektu: **IT rozvojové projekty na r. 2007 – Help Desk – podpora používateľov fáza 2**

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Josef Kříž, CSc.

Doba riešenia: 04/2007 – 04/2008

Názov projektu: **IT rozvojové projekty na r. 2007 – Rozvoj infraštruktúry fakulty PEDAS**

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

Doba riešenia: 04/2007 – 04/2008

Názov projektu: **Školenia lietajúceho a ostatného personálu v leteckej doprave v oblasti ochrannej bezpečnosti**

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

Doba riešenia: 01/2003 – 12/2011

Názov projektu: **Posúdenie parku veterných elektrární v lokalite Jaslovské Bohunice z hľadiska ich vplyvu na leteckú prevádzku a radarové systémy civilného letectva a systémy leteckých rádiových pozemných zariadení ozbrojených síl SR**

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

Doba riešenia: 11/2007 – 02/2008

Názov projektu: **Ochranné pásma letiska Nitra**

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

Doba riešenia: 06/2007 – 02/2008

Názov projektu: **Program podpory kvality vzdelávania – Elektronické využitie telematických technológií v „Technológii plavby“, financovaný z grantového projektu Nadácie Tatra banky**

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

Doba riešenia: 08/2008 - 11/2009

Názov projektu: **Meranie doby dopravy metódou End to End**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Blažej Kajánek, PhD.

Doba riešenia: priebežne v roku 2008

Interné granty (inštitucionálny výskum)

Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ
Systémové navrhovanie skladového hospodárstva v logistických reťazcoch	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Zvyšovanie prepravy tovarov v ucelených vlakoch na sieti železníc SR	doc. Ing. Ján Knižka, PhD.
Ekonomická efektívnosť zvyšovania úrovne kvality železničnej osobnej dopravy	doc. Ing. Ondrej Buček, PhD.
Metodika riešenia mimoriadnych situácií a výlukovej činnosti v podmienkach dopravného laboratória Katedry železničnej dopravy	Ing. Dušan Lichner, PhD.
Informačné systémy v cestnej doprave	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
Likvidácia cestných vozidiel po vyradení z prevádzky	doc. Ing. Rostislav Matějka, CSc.
Analýza a návrh využitia diagnostických postupov pri zisťovaní technických porúch cestných vozidiel	doc. Ing. Peter Ivánek, CSc.
Analýza spotreby automobilu pri pohone na benzín a LPG	Ing. Vladimír Rievaj, PhD.
Podpora kvality v zasielateľstve a cestnej nákladnej doprave	Ing. Juraj Cajchan
Analýza príčin leteckých mimoriadnych udalostí	prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.
Špecifikácia vnútrozemských vodných ciest SR pre rekreačnú plavbu	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Tvorba nového obsahu študijného programu Vodná doprava pre študijný odbor Doprava v súlade s požiadavkami praxe v ostatných krajinách Európskej únie a s jej programom NAIADES.	doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Manažment služieb IT a jeho vplyv na poštové služby	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Efektívne prístupy k zlepšeniu stavu prepojenia mladých výskumných pracovníkov s podnikateľskou praxou	prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.
Príležitosti a hrozby e-mailovej komunikácie	Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Optimalizácia a vizualizácia prepravnej siete verejného poštového operátora na regionálnej úrovni	Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Využitie poštových a telekomunikačných služieb v regionálnom podnikateľskom prostredí so zameraním na MaSP v regióne Žilina	Ing. Anna Paďourová, PhD.
Multimediálne prvky v procese výučby	doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Využívanie RFID v logistických procesoch	doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Etické riadenie dopravného podniku	doc. Ing. Alžbeta Bieliková, PhD.
Inštitucionálne štruktúry vo verejnom sektore ako subjekty transformačnej slovenskej ekonomiky	Mgr. Elena Gregová, PhD.
Legislatívne východiská pre manažment bezpečnosti práce	Ing. Viera Šukalová, EUR ING
Návrh faktorov vplyvujúcich na zefektívnenie marketingovej komunikácie podnikov služieb	doc. Ing. Anna Križanová, CSc.

Integrovaná marketingová komunikácia	doc. Ing. Eva Birnerová, CSc.
Komunikačná stratégia podniku	doc. PhDr. Viera Farkašová, CSc.
Ekonomicko–právne aspekty v logistickom manažmente	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Možnosti matematiky v trojstupňovom systéme štúdia – magisterský stupeň	doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.
Ako preklenúť nedostatky v matematickom vzdelaní žiakov, ktorí nastupujú na bakalárske štúdium	doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.
Grafické prezentácie v bakalárskom štúdiu	doc. Ing. Ján Zelem, CSc.
Mobilné sieťové systémy v doprave	doc. Ing. Ján Zelem, CSc.

Publikačná činnosť fakulty za rok 2008

Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach - domácich	1
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	21
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	23
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	15
AFA	Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách	3
AFB	Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	139
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	178
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
BAA	Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	6
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	22
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	1
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	47
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	324
BEC	Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných)	19
BED	Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných)	25
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
Spolu		850

Vedecké a odborné podujatia organizované na fakulte

Konferencie, semináre

Katedra železničnej dopravy

Názov podujatia: **6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Science**

Organizátor: Žilinská univerzita v Žiline, Katedra ŽD

Garanti: doc. Ing. Andrej Novák, PhD., Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Zameranie: Medzinárodná konferencia študentov a mladých vedeckých pracovníkov dopravných odborov. Výmena poznatkov vysokoškolských študentov a mladých vedeckovýskumných pracovníkov dopravných odborov, prezentácia fakulty a projektov.

Dátum a miesto konania: 11. - 14. júna 2008, Žilinská univerzita v Žiline

Názov podujatia: **Európska únia – príležitosti pre rozvoj dopravy vo Vysokých Tatrách**

Garanti: doc. Ing. Jozef Strišš, PhD., doc. Ing. Milan Kováč, PhD.

Zameranie: Medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti výročia 160 rokov železnice na území Slovenska a 100. výročia vzniku Tatranskej elektrickej železnice a Pozemnej lanovky na Hrebienok. Východiská pre integrovaný rozvoj dopravy v oblasti Vysokých Tatier, nové strategické zámery rozvoja dopravy s potrebami rozvoja cestovného ruchu v súlade s politikou trvalo udržateľného rozvoja a financovaním rozvojových projektov zo zdrojov Európskej únie.

Dátum konania a miesto: 28.-29.10. 2008, Vysoké Tatry, kúpele Nový Smokovec

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Názov podujatia: **LOADSEC 2008 Nakladanie a upevňovanie nákladu v cestnej nákladnej doprave.** (Loading and securing of a cargo in road freight transport).

Zameranie: Odborný seminár - prvý svojho druhu v SR vytvára miesto na širšiu diskusiu všetkých zúčastnených strán, ktoré sú zainteresované do prepravy nákladu od odosielateľov, cez zasielateľov, dopravcov, ale tiež kontrolné orgány, ktoré vykonávajú dozor nad bezpečnosťou cestnej premávky.

Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.,
Ing. Jozef Tisovský, PhD. – MDPT SR
Ing. Štefan Pristaš – MDPT SR

Dátum a miesto konania: 25.1.2008, Žilina – zasadačka vedeckej rady

- Názov podujatia:** **VII Międzynarodowe Seminarium Degradacji Systemów Technicznych**
(7TH International Seminar on Technical System Degradation Problems)
- Zameranie:** Medzinárodná konferencia s prezentáciou najnovších výsledkov v oblasti modelovania a simulácie poškodení mechanických sústav, diagnostiky únavového poškodenia a bezpečnosti technických systémov.
- Garant:** prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
- Dátum a miesto konania:** 26.-29.3.2008, Liptovský Mikuláš
-
- Názov podujatia:** **Bezpečnosť v cestnej doprave (Safety in the Road Transport)**
- Zameranie:** 21. medzinárodná konferencia je zameraná na bezpečnosť v cestnej doprave najmä v oblastiach: človek najzraniteľnejší účastník dopravy, aktívna a pasívna bezpečnosť-inteligentné automobily, dopravné inžinierstvo a jeho významný podiel na bezpečnosti, vzdelávanie so zameraním na zvýšenie bezpečnosti, záchranné systémy
- Garant:** prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
- Dátum a miesto konania:** 8.-9.9.2008, Nitra
-
- Názov podujatia:** **ITS Bratislava '08**
- Zameranie:** Medzinárodná konferencia a sprievodná výstava o dopravnej telematike. Cieľom konferencie je vytvoriť priestor na diskusiu o otázkach implementácie a využitia informačných a komunikačných systémov v doprave.
- Garant:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.
- Dátum a miesto konania:** 9.-10.9.2008, Bratislava
-
- Názov podujatia:** **TRANSPORT 2008**
Spoločnosť, bezpečnosť a diagnostika dopravných prostriedkov
Slovenská dopravná spoločnosť, Bratislava, Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, Warszawa
- Zameranie:** Medzinárodná konferencia o spoločnosti, bezpečnosti a diagnostike dopravných prostriedkov.
- Garant:** prof. Ing. Štefan Liščák, CSc., prof. Dr. hab. Inž. Andrzej Niewczas, Politechnika Lubelska, Lublin
- Dátum a miesto konania:** 27.-29.10.2008, Turčianske Teplice
-
- Názov podujatia:** **Právne minimum vodičov cestnej nákladnej dopravy**
- Zameranie:** Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava
- Garant:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Dátum konania a miesto:** 11.4.2008, Žilina

Názov podujatia: Školenie referentov GEFCO Slovakia, s.r.o.
Zameranie: Medzinárodná cestná nákladná doprava
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, KCMD, ŽU v Žiline
Dátum konania a miesto: august a december 2008 Trnava

Názov podujatia: Právne minimum vodičov cestnej nákladnej dopravy
Zameranie: Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Dátum konania a miesto: 19.12.2008, Žilina

Názov podujatia: Školenie vodičov a referentov CND
Zameranie: Medzinárodná a vnútroštátna cestná nákladná doprava
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Dátum konania a miesto: 27.12.2008, Vranov, 29.12.2008 Banská Bystrica, 30.12.2008 Bardejov

Katedra leteckej dopravy

Názov podujatia: Simulačné metódy vo výučbe a výcviku
Zameranie: Medzinárodná konferencia usporiadaná v rámci riešenia projektu KEGA č.3/5054/07 s názvom „Tvorba nového študijného programu pre študijný odbor Doprava, študijný program Letecká doprava v súlade s požiadavkami Európskej únie“ a KEGA č.3/5180/07 s názvom „Tvorba metodiky výcviku leteckých posádok s využitím nových technológií“.
Garant: prof. Ing.- Dušan Kevický, CSc.
Dátum konania a miesto: 27. – 28. 06. 2008 Žilina

Názov podujatia: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve
Zameranie: Medzinárodná konferencia usporiadaná v rámci riešenia projektu VEGA č.1/0274/08 s názvom „Základný výskum zvyšovania bezpečnosti a kvality v civilnom letectve“ a KEGA č.3/5180/07 s názvom „Tvorba metodiky výcviku leteckých posádok s využitím nových technológií“.
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Dátum konania a miesto: 24. – 25. 04. 2008 Žilina

Katedra vodnej dopravy

Názov podujatia: Dunaj - súčasť 7. transeurópskeho prepravného koridoru - nová výzva pre krajiny strednej Európy
Zameranie: Medzinárodný workshop konaný v rámci medzinárodného projektu EUROMAR BRIDGES so zameraním na vnútrozemskú vodnú dopravu

Garant: Ing. Marián Madliak, doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
Dátum a miesto konania: 5. 2. 2008, Žilina

Katedra spojov

Názov podujatia: **DIAGNOSTIKA PODNIKU, CONTROLLING A LOGISTIKA**

Zameranie: IV. medzinárodná vedecká konferencia
Vzájomná výmena vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti. Nadviazanie a prehĺbenie kontaktov s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami.

Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Dátum a miesto konania: 17.-18.4.2008, ŽU v Žiline

Názov podujatia: **MARVI – Marketing vzdelávacích inštitúcií**

Zameranie: I. - medzinárodná vedecká konferencia
Stretnutie pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií, ako aj zástupcov reklamných agentúr. Vzájomná výmena vedeckých informácií a záverov v oblasti marketingu vzdelávacích inštitúcií. Nadviazanie a prehĺbenie kontaktov s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami.

Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Dátum a miesto konania: 6. – 7. 11. 2008, ŽU v Žiline

Názov podujatia: **ROZVOJ EUROREGIÓNU BESKYDY V – úloha samospráv a inštitúcií pri rozvoji regiónov**

Zameranie: V. medzinárodná vedecká konferencia
Poznávanie a diagnóza spoločensko-ekonomických podmienok, možnosti činnosti samospráv a využívanie európskych fondov s cieľom podpory a rozvoja územia euroregiónu.

Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Dátum a miesto konania: 21. 11. 2008, ŽU v Žiline

Názov podujatia: **Partnerstvo akademického a podnikateľského prostredia – prioritá pre rozvoj pošty - III. ročník - Workshop KS organizovaný v rámci „Týždňa vedy na Slovensku 2008“**

Zameranie: Odborný seminár je zameraný na prezentáciu spolupráce MDPT a akademického prostredia v oblasti vedy, na prezentáciu spolupráce SP, a. s. a Katedry spojov v oblasti vedy, prezentáciu vedeckovýskumnej činnosti KS a výstupov projektov riešených na KS za ostatné obdobie.

Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Dátum a miesto konania: 27. 11. 2008, prednášková miestnosť NG01 ŽU v Žiline

Názov podujatia: **COMM@DAY**
Zameranie: Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou spojov, poštovým podnikom (Slovenská pošta, a. s.) a strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavanie potencionálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov.

Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Dátum konania a miesto: priebežne v roku 2008, B. Bystrica, Bratislava, Košice, Olomouc, Ostrava

Názov podujatia: **PROGRESSIVE DAYS**
Zameranie: Seminár, prezentácie doktorandov o dosiahnutých výsledkoch a o stave prípravy na obhajoby dizertačných prác.

Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Dátum konania a miesto: priebežne v roku 2008, ŽU v Žiline

Katedra ekonomiky

Názov podujatia: **GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY '08**

Zameranie: 8. medzinárodná vedecká konferencia – spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími inštitúciami, vzájomná výmena vedeckých a praktických poznatkov o pozitívnych a negatívnych dôsledkoch globalizácie, identifikácia, analýza a vyhodnotenie činiteľov procesu globalizácie, hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych vplyvov globalizácie na civilizáciu.

Garant : prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
Dátum konania a miesto : 1. - 2. október 2008, Rajecké Teplice

Názov podujatia: **Zákonník práce a práva zamestnanca**
Zameranie: Odborný seminár s cieľom priblíženia práv a povinnosti zamestnanca v intenciách novelizovaného zákonníka práce.

Garant: JUDr. Miroslav Tichý
Dátum konania a miesto: 13. marec 2008, zasadacia miestnosť Fakulty PEDAS

Názov podujatia: **Riadenie vzťahov so zákazníkmi (CRM) ako súčasť stratégie úspešných podnikov**

Zameranie: Seminár zameraný na koncepciu CRM, jej súčasti, možnosti a problémy aplikácie v podnikoch

Garant: doc. Ing. Eva Birnerová, CSc.
Dátum a miesto konania: 27. november 2008, ŽU v Žiline, zasadačka Katedry ekonomiky

Študentská vedecká a odborná činnosť na fakulte za rok 2008

V roku 2008 sa zapojilo do študentskej vedeckej a odbornej činnosti celkom **54 študentov** v **6 sekciách** so **48 prácami**.

Katedra železničnej dopravy

Sekcia: Železničná doprava
Počet prác ŠVOČ: 6
Počet súťažiacich: 7

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Sekcia: Cestná doprava
Počet prác ŠVOČ: 7
Počet súťažiacich: 7

Katedra leteckej dopravy

Sekcia: Letecká doprava
Počet prác ŠVOČ: 7
Počet súťažiacich: 7

Katedra vodnej dopravy

Sekcia : Vodná doprava
Počet prác ŠVOČ : 7
Počet súťažiacich : 7

Katedra spojov

Sekcia: Poštová a telekomunikačná prevádzka
Počet prác ŠVOČ: 13
Počet súťažiacich: 18

Katedra ekonomiky

Sekcia: Ekonomické a spoločenské vedy
Počet prác ŠVOČ: 8
Počet súťažiacich: 8

V porovnaní s **predchádzajúcim rokom** sa počet súťažiacich študentov **zvýšil o 13** a počet obhajovaných prác **o 9**.

Vydávanie časopisov na fakulte

Názov časopisu: Doprava a spoje
Internetový časopis
ISSN 1336-7676
Vydáva: Fakulta PEDAS ŽU v Žiline

Šéfredaktor: RNDr. Milan Stacho
web: <http://fPEDAS.utc.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

Katedra železničnej dopravy

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: www.fPEDAS.utc.sk/zdal
Periodicita: trikrát ročne

Katedra leteckej dopravy

Názov časopisu: Aero-Journal
Internetový časopis
ISSN 1335-2237
Vydáva: Katedra leteckej dopravy
Šéfredaktor: doc. Ing. Andrej Novák, PhD.
web : <http://www.aerjournal.utc.sk>
Periodicita: štvrt'ročne

Katedra spojov

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod
Elektronický odborný časopis
ISSN 1336-8281
Vydáva: Katedra spojov
Predseda redakčnej rady: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Šéfredaktor: Ing. Radovan Madleňák, PhD.
web: <http://www.fPEDAS.utc.sk/katedry/ks/casopis/index.htm>
Periodicita: štvrt'ročne, v termínoch 1. január, 1. apríl, 1. júl a 1. október

Katedra ekonomiky

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://www.fPEDAS.utc.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

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

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

Vydáva: Katedra KMaHI
Šéfredaktor: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.
Periodicita: 1 krát ročne

Spolupráca s praxou

Katedra železničnej dopravy úzko spolupracuje s podnikmi a inštitúciami, ktorých činnosť súvisí s vedeckou a pedagogickou profiláciou katedry. Ide najmä o relevantné útvary MDPaT SR, Železníc Slovenskej republiky, Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s., ako aj Zväzu zamestnávateľov dopravy, pôšt a telekomunikácií SR. Spolupracuje aj s firmami JERID, s.r.o., Olomouc (ČR), Colspedia,s.r.o., Žilina, VVÚŽ Žilina, VÚD, a.s., Žilina, ČSKD Intrans, a.s., Praha, Siemens, AG, (Rakúsko), Excelent, s.r.o. Košice, ČD, ÖBB, MÁV, PKP, OSŽD Varšava. 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 ŽSR (vrátane zabezpečovania exkurzií a výučby v dopravnom laboratóriu pre pracovníkov ŽSR), organizovanie spoločných odborných a vedeckých podujatí, konzultačná a poradenská činnosť a expertízna činnosť, sponzorovanie odborných konferencií a publikácií.

Katedra cestnej a mestskej dopravy spolupracuje s odborom cestnej dopravy MDPT 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 MDPT SR organizuje odborné semináre a medzinárodnú konferenciu k aktuálnej problematike v podnikaní v cestnej doprave. Tiež zabezpečuje kurzy celoživotného vzdelávania pre prax v odbore cestnej dopravy a zasielateľstva napríklad pre GEFCO Slovakia, zadáva diplomové práce podľa požiadaviek MDPT SR a praxe. Pracovníci katedry na požiadanie vypracovávajú expertízne posudky a stanoviská k problematike cestnej a mestskej dopravy. V roku 2008 katedra riešila odborné štúdie napríklad pre MONDI SCP, a.s. Ružomberok, DUSLO, a.s. Šaľa, SLOVALCO, a.s. Žiar nad Hronom, KOVOHUTY, a.s. Krompachy, SAD Žilina, a.s., SAD Liptovský Mikuláš. Katedra spolupracuje so Zväzom logistiky a zasielateľstva SR, Združením cestných dopravcov SR – ČESMAD Slovakia a Zväzom autobusovej dopravy. Pri výchove študentov je spolupráca zameraná na odborné exkurzie.

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 Bratislava, a.s.. Pri vedení a hodnotení diplomantov spolupracuje taktiež s útvarmi MDPT SR, Výskumným ústavom dopravným, Štátnou plavebnou správou, lodným registrom Slovenský Lloyd, jednotlivými odštepnými a územnými závodmi Slovenského vodohospodárskeho podniku, 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 elektrárnami Trenčín. Príležitostné odborné konzultácie a podklady katedre poskytujú tiež mnohé vnútrozemské európske prístavy a zastúpenia najvýznamnejších európskych námorných prístavov. V oblasti tvorby a novelizácie technických noriem katedra spolupracuje so Slovenským ústavom technickej normalizácie v Bratislave a Výskumným ústavom dopravným.

Katedra od marca 2008 spolupracuje so zahraničnými partnermi projektu „SEE EoI/A/223/1.3/X – 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, VIA DONAU Wien, ENNHAFEN Enns, MARITIME ADMINISTRATION Sofia, INLAND NAVIGATION DEVELOPMENT CENTRE Zagreb, UPPER AUSTRIAN UNIVERSITY Steyr, HIGT RIVER SHIPPING SCHOOL Rousse, BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY Budapest, UNIVERSITY OF CRAIOVA Craiova, ROMANIAN NAVAL AUTORITAY Constanta, FACULTY OF TRANSPORT AND TRAFFIC SCIENCES Zagreb, SCHOOL OF SHIPPING, SHIPBUILDING AND HYDROBULDING Belgrade.

Katedra leteckej dopravy v zmysle zmlúv o spolupráci so SkyEurope ŽU zabezpečuje tzv. observerské lety pre študentov posledného ročníka študijného programu profesionálny pilot. Na základe dlhodobej spolupráce boli uzatvorené zmluvy v oblasti

výskumu s EUROCONTROL EXPERIMENTAL CENTRE Bretigny, France, ktorá umožňuje financovať PhD - štúdium dvoch doktorandov. Bola podpísaná Dohoda o spolupráci medzi spoločnosťou HELIOS SYSTEMS Ltd., UK a KLD. Na základe zmlúv o spolupráci s podnikmi České aerolinie, Letisko M. R. Štefánika Bratislava, SkyEurope, Letové prevádzkové služby SR š.p., a ABS Jets sa uskutočňujú výberové praxe, exkurzie a sú zabezpečované diplomové a bakalárske práce v uvedených podnikoch. Katedra dlhodobu spolupracuje so zahraničnými partnermi v rámci projektov LLP/Erasmus, v rámci ktorých sú uskutočňované krátkodobé učiteľské mobility a štúdium študentov. Ide o tieto inštitúcie: Glasgow University UK, Helios Technology, Ltd., Airbus Industry, Ecole Nacional De l'Aviacion Civil, Toulouse, Eurocontrol Experimental Center Bretigny sur Orge a Eurocontrol CRDS Budapešť.

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 prác, pričom sú vyberané 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 nasledovnými inštitúciami: Slovenská pošta, a. s., Nemecká pošta, a. s., Česká pošta, š. p., Slovak Telekom, a.s., DHL International Slovakia, s. r. o., Deloitte Audit, s.r.o., Poštová banka, a. s., DEXIA banka, a. s., T-Mobile, a. s., Orange, a. s., GLOBALTEL, s. r. o. 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); Telecom INT, Evry Paris (Francúzsko); Fontyx Eindhoven (Holandsko); Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego (Poľsko); Fiducia AG, Karlsruhe (SRN); Hungarian Post Office Ltd., Budapest (Maďarsko); Technický a zkušební ústav telek. a pošt, Praha (ČR); Finland Post Corp., Helsinki (Fínsko).

Katedra ekonomiky v oblasti vedeckovýskumnej spolupracuje predovšetkým s Výskumným ústavom dopravným v Žiline. Spolupráca s ďalšími podnikateľskými subjektmi je zameraná hlavne na oblasť celoživotného vzdelávania (napr. Colspedia, s.r.o. Žilina, Ústav súdneho inžinierstva, Siemens s.r.o. Žilina, MASM Žilina) a na oblasť poradenskú, výskumnú a podnikateľskú. Katedra ekonomiky rozvíja spoluprácu s praxou na regionálnej, národnej aj medzinárodnej úrovni hlavne v oblasti ekonomiky a riadenia podnikov. Katedra spolupracuje so Slovensko-kórejskym výborom pri SOPK v Žiline. Spracováva odborné štúdie pre COLSPEDIA s.r.o. Katedra formou spoločných odborných seminárov vymieňa poznatky a skúsenosti z teórie a praxe (podniky Siemens s.r.o. Žilina, Dexia a.s., Žilina, COLSPEDIA s.r.o. Žilina, výtvarná agentúra A1, A-trans, s.r.o., COMPEL a.s. Martin).

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 úlohovej komisie spoločnej s ČR. Ako vedúci výpravy SR na IMO v Španielsku (97 štátov) bol vedúci katedry KMAHI členom medzinárodnej jury, ktorá zabezpečovala výber úloh a korektnosť koordinácie riešení. Katedra KMAHI zabezpečovala odbornú garanciu všetkých textov (aj s prekladmi) pre MO v SR. Vedúci katedry KMAHI bol predsedom Jury 18. ročníka Medzinárodnej súťaže v matematike, ktorá sa uskutočnila v marci v Košiciach za účasti vyše 250 žiakov zo 6 štátov, doc. Novotný bol vedúcim družstva SR na 2. MEMO v Olomouci. Členovia katedry spolupracujú v didaktickej oblasti s matematickými pracoviskami väčšiny technických 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, Bydgoszcz a Auburn. Značne sa zosilnila spolupráca s katedrou ekonomiky.

8.1.4 Medzinárodná spolupráca

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

- Akademiou Technicko-Roľníckou, Bydgoszcz, Poľsko
- Politechnikou Lubel'skou, Lublin, Poľsko
- Technickou univerzitou vo Varšave, Poľsko
- Technickou univerzitou Dresden, Nemecko
- INT Evry, Francúzsko – zmluva bola využitá francúzskou stranou na odborný pobyt
- ČSA a.s. Praha, Česká republika – zmluva je využívaná aj pri tvorbe metodiky výcviku a učebných plánov so zameraním na výchovu dopravných pilotov, zaisťovaní odborných pobytov študentov a pedagógov študijného odboru „letecká doprava“ a v sprístupnení výberových konaní na ČSA
- FARE Fédération des Associations de la Route pour l'Education, France - na základe zmluvy medzi ŽU a Francúzskou stranou.

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

- Politechnikou Poznaňskou, Poznaň, Poľsko
- Wyższou szkołą biznesu, Nowy Sacz, Poľsko
- Wyższou szkołą bankowości i finansów w Bielsku-Białej, Poľsko
- Fakultou manažmentu a ekonomiky služieb Štetínskej univerzity v Štetíne, Poľsko
- Ekonomickou fakultou Technickej univerzity Ostrava, Česká republika
- Dopravní fakultou ČVUT Praha, Česká republika
- Štátnou baltickou akadémiou rybolovného loďstva Kaliningrad, Ruská federácia
- Antanas Gustaitis' Aviation Institute of Vilnius, Gediminas' Technical University, Litva
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Engineering, Chorvátsko
- University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Slovinsko
- Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Transportation Engineering, Maďarsko
- Silesian University of Technology, Faculty of Transport, Poľsko
- University of Pardubice, Jan Perner Transport Faculty, Česko
- University of Sarajevo, Faculty of Transportation and Communications, Bosna a Hercegovina
- Dresden Faculty of Technology, "Friedrich List" Faculty of Traffic and Transportation Sciences, Nemecko
- Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, Poľsko
- "St Kliment Ohridsky" University, Faculty of Technical Sciences, Traffic Engineering Department, Macedónsko
- St. Petersburg State University, Faculty Management, Ruská federácia.

Spolupráca na základe citovaných dohôd pokračuje aj do budúcnosti s charakterom stabilizovaných partnerských vzťahov.

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, 6RP, EÚ, projekty MVTS, CEEPUS, LLP/Erasmus, Leonardo, ESF). Od roku 2003 je Fakulta PEDAS ŽU v Žiline členom európskej siete univerzít so zameraním na civilné letectvo *EASN* (*European Aeronautics Science Network*). Rovnako je fakulta PEDAS od roku 2005 členom siete v rámci projektu CII-PL-0056-01-0506 Regional Development Network (REDENE) programu CEEPUS, kde funkciu koordinátora vykonáva prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Aktivity v rámci programov LLP, CEEPUS a dohôd s medzinárodnými inštitúciami
V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2008 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.	FH Wien	1			4			
2.	KHBO Oostende	1						
3.	KTP Sofia	1						
4.	Ostravská univerzita	1						
5.	Univerzita Pardubice	1	2	4				
6.	ČVUT Praha	1	3		2	1		
7.	TU Dresden	2	3			2	1	
8.	University of Jyväskylä	1			1			
9.	Seinäjoki University	1			8		3	
10.	ENAC Toulouse	1	1					
11.	Budapest University	1			2			
12.	SIU Győr	1						
13.	University of Trieste	1						
14.	VGTU Vilnius	2	1		2			
15.	TTI Riga	1					2	
16.	USAE in Chorzow	1						
17.	PWSZ Kalisz	1					1	
18.	AE w Katowicach	1						
19.	UHP w Kielcach	1					2	
20.	Politechnika Lubelska	1	1					
21.	Politechnika Radomska	1						
22.	Uniwersytet Szczeciński	1	3		2		11	
23.	Politechnika Warszawska	1	2					
24.	TU Brasov	1						
25.	University of Timisoara	1						
26.	University of Ljubljana	1			1			
27.	University of Glasgow	1	1			1		
28.	Universidad de Valencia	FRI			3			
29.	Universidad de Granada	FPV				1		
30.	Linköping University	EF				4		

Spolu	32	17	4	25	9	20	0
-------	----	----	---	----	---	----	---

Využívaniu programu LLP prikladáme na fakulte veľký význam. Fakulta rozširuje svoju spoluprácu v oblasti výmeny študentov. Nových partnerov fakulta získala v Lotyšsku (TTI Riga), v Poľsku (UHP w Kielcach) a v Rumunsku (TU Brasov).

V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2008 realizované praktické stáže:

Por. č.	Zahranická firma	Krajina	Vyslanie študentov	
			Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1.	Fraunhofer – Projektgruppe, Wien	AT	1	
2.	Abeceda, s.r.o., Opava	CZ		1
3.	ABS Jets, a.s., Praha	CZ		1
4.	Airbus Industrie S.A.S Toulouse	FR	1	
5.	Helios Technology Ltd, Hampshire	UK	1	
	Spolu	5	3	2

V rámci programu CEEPUS boli v priebehu roka 2008 realizované aktivity:

Por. č.	Univerzita	Krajina	Učiteľská mobilita		Vyslanie študentov		Prijatie študentov	
			Vyslanie	Prijatie	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium	Bc. + Ing. štúdium	PhD. štúdium
1.	University of Cluj-Napoca	RO						
2.	University of Ljubljana	SI			1			
3.	Univerza v Mariboru	SI						
	Spolu	3	0	0	1	0	0	0

Aktuálne Bilaterálne dohody platné z predchádzajúceho obdobia:

P.č.	Univerzita	Počet študentov	Mesiace	Web stránka	ERASMUS kód
1.	Fachhochschule des bfi Wien	2	10	www.fh-vie.ac.at	A WIEN38
2.	KHBO Oostende	2	8	www.khbo.be	B BRUGGE11
3.	KTP Sofia	2	8	www.hctp.acad.bg	BG SOFIA28
4.	Univerzita Pardubice	2	8	www.upce.cz	CZ PARDUB01
5.	ČVUT Praha	3	12	www.cvut.cz	CZ PRAHA10
6.	TU Dresden	2	6	www.tu-dresden.de	D DRESDEN02
7.	TU Dresden	2	12	www.tu-dresden.de	D DRESDEN02
8.	University of Jyväskylä	2	10	www.jyu.fi	SF JYVASKY01

9.	Seinäjoki University of Applied Sciences	3	12	www.seamk.fi	SF SEINAJ006
10.	Ecole Nationale de l'Aviation Civile	2	24	www.enac.fr	F TOULOUS18
11.	Budapest University of Technology and Economics	2	10	www.bme.hu	HU BUDAPES02
12.	Széchenyi István University Győr	2	8	www.sze.hu	HU GYOR01
13.	VGTU Vilnius	1	5	www.vtu.lt	LT VILNIUS02
14.	VGTU Vilnius	3	12	www.vtu.lt	LT VILNIUS02
15.	GWSP w Chorzowie	2	10	www.gwsp.edu.pl	PL CHORZOW01
16.	PWSZ w Kaliszu	2	8	www.pwsz.kalisz.pl	PL KALISZ01
17.	PWSZ w Kaliszu	1	4	www.pwsz.kalisz.pl	PL KALISZ01
18.	Akademia Ekonomiczna w Katowicach	2	10	www.ae.katowice.pl	PL KATOWIC02
19.	Politechnika Lubelska (SjF)	3	12	www.pollub.pl	PL LUBLIN03
20.	Politechnika Radomska	2	8	www.pr.radom.pl	PL RADOM01
21.	Uniwersytet Szczeciński	5	20	www.wzieu.pl	PL SZCZECI01
22.	Politechnika Warszawska	3	25	www.pw.edu.pl	PL WARSZAW02
23.	Universitatea de Vest din Timisoara	2	8	www.uvt.ro	RO TIMISOA01
24.	Univerza v Ljubljani	2	8	www.uni-lj.si	SI LJUBLJA01
25.	University of Glasgow	2	10	www.gla.ac.uk	UK GLASGOW01

Bilaterálne dohody platné od akademického roka 2008/2009:

P.č.	Univerzita	Počet študentov	Mesiace	Web stránka	ERASMUS kód
1.	Ostravská univerzita v Ostravě	0	0	www.osu.cz	CZ OSTRAVA02
2.	ČVUT Praha	3	12	www.cvut.cz	CZ PRAHA10
3.	Università degli Studi di Trieste	2	20	www.units.it	I TRIESTE01
4.	TTI Riga	2	10	www.tsi.lv	LV RIGA31
5.	PWSZ w Kaliszu	2	8	www.pwsz.kalisz.pl	PL KALISZ01
6.	UJK Kielce	3	12	www.pu.kielce.pl	PL KIELCE02
7.	Politechnika Warszawska	3	30	www.pw.edu.pl	PL WARSZAW02
8.	„Transilvania“ University of Brasov	1	5	www.unitbv.ro	RO BRASOV01

Medzinárodná spolupráca rozvíjaná bez formalizovaných rámcových zmlúv

Nezmluvná spolupráca bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov. Jednotlivé katedry rozvíjali spoluprácu s nasledovnými inštitúciami:

Katedra železničnej dopravy

- Prístavy Hamburg, SRN
- Univerzita Pardubice, Česká republika

- TU Drážďany; SRN
- TU VŠB Ostrava, Česká republika
- TER Paríž, Francúzsko
- Hungarkombi, Budapešť, Maďarsko
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika
- Metrants, Praha, Česká republika
- SPEDKONT, Lodž, Poľsko
- ČSKD – Intrans, a.s., Praha; Česká republika
- Polkombi, Varšava; Poľsko
- OKD Ostrava
- ÖBB Rakúsko
- Třinecké železářny, a.s., Česká republika
- Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Česká republika
- České dráhy, a.s., Česká republika.

Katedra cestnej a mestskej dopravy

- Oddelenie pre spoluprácu a kultúrnu činnosť Francúzskej ambasády na Slovensku
- Kapsch TrafficCom AG, Rakúsko
- OPTe-log Caluire, Francúzsko
- ESC de Saint Etienne, Francúzsko
- GEFCO - Network, Paríž, Francúzsko
- Head of International Department, PROMOTRANS GROUP, Paríž, Francúzsko
- GA Consultancy, Livorno, Taliansko
- Lublin Univerzity of Technology, Fakulty of Mechanical Engineering, Poľsko
- Akademia Ekonomiczna w Katowicach, Katedra Transportu, Poľsko
- Crakow Univerzity of Technology, Poľsko
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko
- FIATA – Headquarters session 2007, Zürich, Švajčiarsko
- UITP (Medzinárodná únia verejnej osobnej dopravy), Brusel, Belgicko
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy , Česká republika
- Třinecké železářny, a.s. a Moravia Steell, a.s., Česká republika.

Katedra leteckej dopravy

- 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
- Politechnika Rzesowska, Poľsko
- Kijevskij Institut Graždanskoj Aviacii, Ukrajina

- Vilnius Gediminas Technical University, Litva
- Glasgow University, UK
- KHBO Oostende, Belgium
- Airbus Industry, Toulouse, France
- Airbus Industry, Hambourg, Nemecko
- Helios technologies, UK.

Katedra vodnej dopravy

- 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 Binnenschiffahrt, 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
- Dunajská komisia Budapešť, Maďarsko
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, resp. Fakulta stavební, 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.

Katedra vodnej dopravy zároveň od marca 2008 spolupracuje so zahraničnými partnermi projektu „SEE EoI/A/223/1.3/X – 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 – South-East Europe (SEE) 2007 – 2013. Ide o tieto inštitúcie:

- CERONAV Constanta, Rumunsko
- VIA DONAU Wien, Rakúsko
- ENNHAFEN Enns, Rakúsko
- MARITIME ADMINISTRATION Sofia, Bulharsko
- INLAND NAVIGATION DEVELOPMENT CENTRE Zagreb, Chorvátsko
- UPPER AUSTRIAN UNIVERSITY Steyr, Rakúsko
- HIGT RIVER SHIPPING SCHOOL Rousse, Bulharsko
- BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY Budapest, Maďarsko
- UNIVERSITY OF CRAIOVA Craiova, Rumunsko
- ROMANIAN NAVAL AUTHORITY Constanta, Rumunsko
- FACULTY OF TRANSPORT AND TRAFFIC SCIENCES Zagreb, Chorvátsko
- INLAND NAVIGATION DEVELOPMENT CENTRE, Zagreb, Chorvátsko
- SCHOOL OF SHIPPING, SHIPBUILDING AND HYDROBUILDING Belgrade, Srbsko

- ODESSA NATIONAL MARITIME ACADEMY, Odessa, Ukrajina.

Katedra spojov

- VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, Česká republika
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Česká republika
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika
- Česká zemědělská univerzita Praha, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika
- ČVUT Praha, Česká republika
- Deutsche Post, AG, Nemecko
- Deutsche Telekom AG, Nemecko
- Fachhochschule Darmstadt, Nemecko
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Nemecko
- TU Dresden, Friedrich List, Faculty of Traffic and Transport Sciences, Nemecko
- Technische Universität Cottbus, Nemecko
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, Nemecko
- University Valencia (Španielsko)
- University Poitiers (Francúzsko)
- Telecom INT, Evry Paris, France
- Fontyx Eindhoven, Holandsko
- WSBiF Bialsko Biala, Poľsko
- Główny Instytut Górnictwa – Zakład Badań Ekonomicznych i Społecznych Katowice, Poľsko
- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Poľsko
- University of Technology and Agriculture, Bydgoszcz, Poľsko
- Akademia Ekonomiczna, Krakow, Poľsko
- Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Poľsko
- University of Szczecin, Faculty of management and Economics of Services, Poľsko
- University of Technology, Czestochowa, Poľsko
- SIC (college) Győr, Maďarsko
- Hungarian Post Office Ltd., Budapest, Maďarsko
- Česká pošta, s.p. Česká republika
- Technický a zkušební ústav telek. a pošt, Praha, Česká republika
- Finland Post Corp., Helsinki, Fínsko
- University of Technology, Wien
- Fachhochschule Nordhausen Nemecko
- University of Southern Denmark
- University of Pannonia
- University of Miskolc, Maďarsko
- T-Systems Austria
- ESC Lille, Francúzsko
- Corvinus University of Budapest, Maďarsko

- BI Norwegian School of Management, Nórsko
- ATON SpA, Villorba, Treviso, Taliansko
- LYNNGSOE SYSTEMS, Aars, Dánsko.

Katedra ekonomiky

- 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 Management, Krakow, Poland
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financí, Česká republika
- Department of Transport, Faculty of Economy, Academy of Economy, Katowice, Poland
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika
- Ústav ekonómie, 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.

Katedra kvantitativních metod a hospodářské informatiky

- 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
- Auburn University, USA
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika.

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 zjavné smery zahraničných aktivít fakulty. Prehľad ďalej ukazuje tiež účel v medzinárodných kontaktoch a význam týchto aktivít pre fakultu.

Mobility pracovníkov fakulty PEDAS v roku 2008 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	6	4	22	22	6	8	3
Odborná exkurzia	0	3	18	16	12	0	1
Účasť na konferenciách, seminároch	10	56	34	42	18	4	5
Mobility (LLP, CEEPUS)	0	1	3	0	3	1	0
Výučba v zahraničí	4	3	4	6	1	0	0
Účasť v komisiách, redak. radách	22	1	12	5	6	6	1
Kontaktné návštevy	2	2	19	9	8	3	0

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2008 podľa účelu:

	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	1	2	4	0	3	0	6
Odborná exkurzia	4	0	0	0	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	3	24	12	9	8	0	9
Mobility (LLP, CEEPUS)	0	0	2	0	0	0	0
Výučba u nás	0	0	6	2	0	0	1
Účasť v komisiách, redak. radách	5	1	16	3	6	0	0
Kontaktné návštevy	2	4	6	0	3	0	0

Mobility pracovníkov fakulty PEDAS v roku 2008 v počtoch pracovníkov vyslaných do štátov:

	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	E	HU	SI	RO	non EU	spolu
KŽD	27	8	2	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	44
KCMD	17	3	3	1	0	1	1	1	2	2	2		0	33
KLD	40	8	12	2	4	12	6	0	4	13	4	0	7	112
KVD	4	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
KS	33	14	18	2	14	4	2	2	2	1	1	2	5	100
KE	40	1	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	54
KKMaHI	16	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	22
F-PEDAS	177	36	50	6	18	17	9	7	8	19	11	2	15	375

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2008 podľa štátov vyslania:

	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	E	HU	SI	RO	non EU	spolu
KŽD	7	3	1	1	1			1	1					15
KCMD	12	0	13	1		7			1	15	1			50
KLD	24	4	4	2	4	2							6	46
KVD	6	2	4	2						2				16
KS	3	3	8											14
KE	3		8					7				2		20
KKMaHI														0
F-PEDAS	55	12	38	6	5	9	0	8	2	17	1	2	6	161

Členstvá v mimovládnych organizáciách a združeniach

Dlhodobu sú nižšie vymenovaní pracovníci fakulty uznávanými expertmi a členmi významných medzinárodných inštitúcií:

- **prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.**
 - Alternate Delegate FAI-CIAG
 - AEROSPACE Programme Committee member, 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. Jana Štofková, PhD.**
 - členka v akademickom senáte WSBiF v Bielsku-Bialej
 - členka medzinárodného programového výboru – Medzinárodná vedecká konferencia Finansowe warunki rozwoju regionalnego po wejściu Polski do Unii Europejskiej. Bielsko-Biala 2007

- členka komisie MŠ SR VEGA č. 13. pre ekonomické a právne vedy
- **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka medzinárodnej organizácie IGIP
 - členka redakčnej rady PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - členka medzinárodnej programovej rady časopisu Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)
 - oponent projektov GAČR (ČR)
 - členka Rady ministra výstavby a regionálneho rozvoja SR pre regionálny rozvoj
 - podpredseda asociácie dekanov ekonomických a manažérskych fakúlt SR
 - členka pracovnej skupiny AK SR – dopravné služby
 - členka vedeckej rady Fakulty hospodárskej informatiky EÚ Bratislava
 - členka vedeckej rady Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica
 - členka vedeckej rady Elektrotechnickej fakulty ŽU
 - členka vedeckej rady ŽU
 - členka odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore Cestovný ruch, EkF UMB Banská Bystrica
- **prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.**
 - medzinárodný posudzovateľ redakcie PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - člen predstavenstva Slovenskej pošty, a.s.
- **prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.**
 - člen Komisie pre tvorbu zbierok Poštového múzea pri Slovenskej pošte, a.s. Banská Bystrica
 - člen Odvolacej komisie pri Poštovom regulačnom úrade v Žiline
- **doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.**
 - člen EUNIS a zároveň člen dozornej rady EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)
 - člen PMUni – medzinárodná sieť univerzít a organizácií (združenie) v oblasti projektového manažmentu
 - člen informačnej rady Žilinskej univerzity pri Univerzitnej knižnici Žilinskej univerzity
 - predseda redakčnej rady časopisu Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod
- **Ing. Radovan Madleňák, PhD.**
 - člen EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)
 - PERNERS CONTACTS – člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu o technológii, technice a logistice v doprave
 - šéfredaktor časopisu POŠTA, TELEKOMUNIKÁCIE A ELEKTRONICKÝ OBCHOD, ISSN 1336-8281
 - člen skupiny expertov pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky
- **prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.**
 - člen odbornej skupiny pre dopravno-bezpečnostnú legislatívu pri MDPT SR – sekcia dopravnej politiky

- predseda sekcie vydavateľstva a vzdelávania a zároveň člen predstavenstva Zväzu logistiky a zasielateľstva SR.
- člen sekcie vzdelávania a služieb a sekcie právnej Združenia cestných dopravcov SR - ČESMAD Slovakia.
- člen komisie pre skúšky odbornej spôsobilosti na podnikanie v cestnej doprave podľa zákona NR SR č. 168/1996 Z. z. o cestnej doprave pre Košický a Prešovský kraj.
- člen odbornej skupiny pre dopravnú a bezpečnostnú legislatívu Rady vlády SR pre bezpečnosť cestnej dopravy
- spolupracovník sekcie cestnej dopravy MDPT SR pri tvorbe legislatívy v cestnej doprave a organizovaní odborných seminárov a konferencií až po riešenie vedeckovýskumných projektov.
- expert DEKRA Certification pre dopravu, zasielateľstvo, logistiku a vzdelávanie
- člen redakčnej rady časopisu Špeditér, redakčnej rady časopisu TRANSPORT a časopisu Ekonomicko-manažérske spektrum
- **prof. Ing. Pavel Surovec, CSc.**
 - expert programového výboru TRANSPORT 6. rámcového programu EÚ (Brusel)
 - člen odbornej komisie doktorandského štúdia “Dopravní technika a technológia” Institutu dopravy VŠB-TU Ostrava
 - člen Sdružení provozovatelů MHD v Česká republika
- **prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.**
 - garant zmluvy o spolupráci medzi ŽU a Politechnika Lubelska, Lublin – Poľsko
 - člen redakčnej a vedeckej rady časopisu EKSPLOATACJA i NEZAWODNOŚĆ Vydavateľ: Polska Akademia Nauk, Oddział w Lublinie, Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne. ISSN 1507-2711.
 - člen odbornej skupiny pre bezpečnosť cestných vozidiel pri MDPT SR – sekcia dopravnej politiky
 - predseda komisie pre „Skúšky odbornej spôsobilosti podnikania v cestnej doprave“ pri Krajskom úrade pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Žiline a Trenčíne
- **Ing. Juraj Cajchan**
 - člen certifikačného orgánu ACM DTO pre certifikáciu personálu, Dům techniky Ostrava, s.r.o., Česká republika, člen od 01/1996
 - člen pracovnej komisie: Európsky sociálny fond ACADEMIA ISTROPOLITANA
- **doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.**
 - člen úlohovej komisie Matematickej olympiády pre Českú republiku a SR
 - člen Jury na 48. Medzinárodnej matematickej olympiáde vo Vietname
 - člen redakčnej rady časopisu Integrál (Arménsko)
- **Ing. Tomáš Kalina**
 - člen expertnej skupiny pre oblasť lodiarstva Slovenskej národnej akreditačnej služby (SNAS)
- **Ing. Jan Šlesinger**
 - člen expertnej skupiny pre technické otázky v Dunajskej komisii (Budapešť, Maďarsko)
- **doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.**

- predseda Slovenskej dopravnej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied (SDS pri SAV)
- zástupca SDS pri SAV v Európskej platforme dopravných vied (EPTS - European platform of transport sciences)
- člen predsedníctva Slovenského plavebného kongresu PIANC
- člen komisie č. 8 "Lode a plávajúce zariadenia" pre technickú normalizáciu SÚTN
- externý posudzovateľ návrhov projektov VEGA (vedecko-edukačnej grantovej asociácie)
- zástupca Akademického senátu fakulty v Rade vysokých škôl SR
- člen Rady pre vzdelávanie Rady vysokých škôl SR.