

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

Prodekanka 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

Tajomníčka fakulty :

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. 2009 uskutočňovala formou *denného* a formou *externého* štúdia v akreditovaných študijných programoch:

Bakalárske štúdium

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>doprava železničná doprava železničnej dopravy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>doprava cestná doprava cestnej a mestskej dopravy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>doprava letecká doprava profesionálny pilot leteckej dopravy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>doprava vodná doprava vodnej dopravy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>dopravné služby zasielateľstvo cestnej a mestskej dopravy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>poštové služby poštové služby spojov</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Študijný odbor : Študijný program: profilová katedra: | <p>poštové technológie poštové technológie spojov</p> |

- **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:
profilová katedra: *poštové technológie*
poštové inžinierstvo
spojov
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra: *ekonomika a manažment podniku*
ekonomika a manažment podniku
ekonomiky
- **Študijný odbor :**
Študijný program:
profilová katedra: *dopravné služby*
zasielateľstvo
cestnej a mestskej dopravy

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:

5.2.59 Doprava

8.2.1 Dopravné služby

8.2.2 Poštové služby

3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky

A. Prehľad počtu študentov v akademickom roku 2009/2010 (k 31.10.2009)

DENNÉ ŠTÚDIUM

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

Zapísaní študenti podľa ročníkov:

a) *denné štúdium* - študenti slovenského štátneho občianstva

| Študijný program 1.stupňa | R o č n í k | | | | |
|--|-------------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | 1. Bc. | | 2. Bc. | 3. Bc. | Spolu |
| | spolu | novoprijatí | spolu | spolu | |
| Železničná doprava | 100 | 80 | 57 | 55 | 212 |
| Cestná doprava | 107 | 88 | 66 | 50 | 223 |
| Letecká doprava | 28 | 27 | 46 | 32 | 106 |
| Vodná doprava | 34 | 17 | 6 | 2 | 42 |
| Profesionálny pilot | 18 | 16 | 12 | 15 | 45 |
| Zasielateľstvo | 56 | 47 | 44 | 46 | 146 |
| Poštové technológie | 22 | 17 | 18 | 12 | 52 |
| Poštové služby | 42 | 42 | 53 | 45 | 140 |
| Ekonomika a manažment podniku | 77 | 77 | 67 | 70 | 214 |
| Elektronický obchod a manažment | 76 | 71 | 78 | 66 | 220 |
| SPOLU | 560 | 482 | 447 | 393 | 1400 |
| Študijný program 2. stupňa | R o č n í k | | | | Spolu |
| | 1. Ing. | | 2. Ing. | | |
| | spolu | novoprijatí | spolu | | |
| Ekonomika a manažment podniku – dvojročné | 121 | 119 | 89 | | 210 |
| Letecká doprava | 51 | 45 | 35 | | 86 |
| Železničná doprava | 32 | 24 | 28 | | 60 |
| Cestná doprava | 63 | 52 | 50 | | 113 |
| Vodná doprava | 7 | 6 | 13 | | 20 |
| Poštové inžinierstvo | 19 | 19 | 20 | | 39 |
| Poštové služby | 49 | 44 | 66 | | 115 |
| Dopravné inžinierstvo | 22 | 20 | 16 | | 38 |
| Zasielateľstvo | 40 | 39 | 46 | | 86 |
| SPOLU | 404 | 368 | 363 | | 767 |
| SPOLU | Bc. a Ing. | | | | 2167 |

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 | 12 | 9 | 3 | 6 | 21 |
| Cestná doprava | 3 | 2 | 3 | 1 | 7 |
| Letecká doprava | 1 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| Profesionálny pilot | 1 | 1 | 3 | | 4 |
| Zasielateľstvo | 1 | 1 | | 1 | 2 |
| Poštové služby | | | 2 | | 2 |
| SPOLU | 18 | 14 | 15 | 10 | 43 |
| | | | | | |
| Študijný program 2. stupňa | R o č n í k | | | | Spolu |
| | 1. Ing. | | 2. Ing. | | |
| | spolu | novoprijatí | spolu | | |
| Ekonomika a manažment podniku | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| Letecká doprava | 7 | 6 | 3 | | 10 |
| Vodná doprava | | | 1 | | 1 |
| Železničná doprava | | | 3 | | 3 |
| Poštové služby | | | 8 | | 8 |
| Poštové inžinierstvo | | | 1 | | 1 |
| SPOLU | 8 | 7 | 17 | | 25 |
| SPOLU | Bc. a Ing. | | | | 68 |

c) *denné štúdium* - cudzinci podľa štátneho občianstva

| Štát | Počet študentov spolu | Z toho s trvalým pobytom v SR | |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|----------|
| | | spolu | ženy |
| Česká republika | 62 | 5 | 1 |
| Rakúsko | 1 | | |
| Srbsko | 1 | | |
| Rumunsko | 1 | | |
| Poľsko | 1 | 1 | |
| Rusko | 1 | 1 | 1 |
| Bulharsko | 1 | | |
| Spolu | 68 | 7 | 2 |

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

| Katedra | Počet študentov |
|---------------------|-----------------|
| Železničnej dopravy | 24 |
| Cestnej dopravy | 9 |
| Leteckej dopravy | 21 |
| Spojov | 11 |
| Vodnej dopravy | 1 |
| Ekonomiky | 2 |
| Spolu | 68 |

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

| Národnosť | Spolu | Z toho novoprijatí do 1. ročníka |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|
| Slovenská | 2144 | 476 |
| Rusínska | 1 | |
| Česká, moravská, sliezka | 10 | 3 |
| Maďarská | 12 | 3 |
| Spolu | 2167 | 482 |

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 2009/2010).

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 | 61 | 35 | 19 | 30 | 110 |
| Cestná doprava | 32 | 25 | 16 | 20 | 68 |
| Letecká doprava | | | 6 | 5 | 11 |
| Vodná doprava | 4 | 3 | | 1 | 5 |
| Integrované prepravné služby | | | | 19 | 19 |
| Poštové technológie | 8 | 7 | 8 | 9 | 25 |
| Poštové služby | 37 | 32 | 36 | 4 | 77 |
| Ekonomika a manažment podniku | 41 | 39 | 47 | 54 | 142 |
| Elektronický obchod a manažment | 33 | 28 | 27 | 14 | 74 |
| SPOLU | 216 | 159 | 156 | 169 | 531 |
| 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 | 73 | 62 | 78 | | 151 |
| Letecká doprava | | | 2 | | 2 |
| Železničná doprava | 39 | 31 | 19 | | 58 |
| Cestná doprava | 19 | 15 | 14 | | 33 |
| Poštové inžinierstvo | 14 | 7 | 15 | | 29 |
| Poštové služby | 25 | 19 | 22 | | 47 |
| SPOLU | 171 | 135 | 150 | | 321 |
| SPOLU | Bc. a Ing. | | | | 852 |

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 | | | | | |
| Cestná doprava | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| Letecká doprava | | | 1 | | 1 |
| Vodná doprava | | | | 1 | 1 |
| Integrované prepravné služby | | | | 1 | 1 |
| Ekonomika a manažment podniku | | | 1 | | 1 |
| SPOLU | 1 | 1 | 5 | 4 | 10 |
| | | | | | |
| 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 | | 2 |
| Železničná doprava | 1 | 1 | | | 1 |
| Letecká doprava | | | 3 | | 3 |
| Poštové služby | | | 1 | | 1 |
| SPOLU | 1 | 1 | 6 | | 7 |
| | | | | | |
| SPOLU | | Bc. + Ing. | | | 17 |

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 | 17 | 1 | 1 |
| Spolu | 17 | 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 2009 sú zapísaní na našej fakulte v 1. a 2. stupni VŠ štúdia k 31.10.2009 vrátane cudzincov spolu:

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

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

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

V roku 2009 sme prijali **menej o 227 študentov** oproti roku 2008. Index poklesu počtu zapísaných študentov je spolu v **1. a 2. stupni VŠ štúdia medziročne nižší na hodnotu 93,19.**

Tento pokles bol spôsobený z dôvodu dodržania ukazovateľa počtu študentov na jedného pedagóga, ako jedného z hodnotených ukazovateľov KZU 6 pri komplexnej akreditácii v roku 2009.

B. Výsledky prijímacieho konania na štúdium v akademickom roku 2009/2010

Prehľad počtu uchádzačov na prijímacom konaní 2009/2010

| 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 | 40 | 272 | 46 | 20 | 5 | 130 | 29 | 42 | 0 | 80 | 12 |
| ZD bc. | 90 | 30 | 178 | 107 | 4 | 22 | 109 | 18 | 22 | 56 | 43 | 11 |
| LD bc. | 30 | 0 | 124 | 0 | 13 | 0 | 29 | 0 | 51 | 0 | 31 | 0 |
| Pr.pilot bc. | 15 | 0 | 46 | 0 | 1 | 0 | 19 | 0 | 14 | 0 | 12 | 0 |
| VD bc. | 30 | 10 | 50 | 5 | 1 | 0 | 30 | 3 | 0 | 0 | 19 | 2 |
| PT bc. | 25 | 20 | 37 | 11 | 2 | 3 | 28 | 8 | 3 | 0 | 4 | 0 |
| Zasiel. bc. | 50 | 0 | 195 | 0 | 16 | 0 | 59 | 0 | 83 | 0 | 37 | 0 |
| PS bc. | 50 | 30 | 173 | 59 | 11 | 9 | 56 | 27 | 78 | 12 | 28 | 11 |
| EaMP bc. | 80 | 30 | 771 | 194 | 34 | 36 | 73 | 6 | 470 | 104 | 194 | 48 |
| EOaM bc. | 80 | 30 | 282 | 75 | 5 | 5 | 103 | 30 | 110 | 29 | 64 | 11 |
| CD ing. | 90 | 25 | 57 | 19 | 56 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| ZD ing. | 50 | 35 | 26 | 34 | 25 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| LD ing. | 45 | 0 | 55 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| VD ing. | 15 | 5 | 6 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| PI ing. | 25 | 20 | 25 | 9 | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| PS ing. | 50 | 30 | 49 | 22 | 46 | 18 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| DI ing. | 25 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zasiel. ing. | 50 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EaMP ing. | 120 | 60 | 139 | 105 | 8 | 12 | 120 | 57 | 1 | 25 | 10 | 11 |
| SPOLU | 1020 | 365 | 2546 | 688 | 383 | 171 | 756 | 178 | 875 | 228 | 532 | 111 |

Plán prijatia:

denné štúdium - 1020 študentov, externé štúdium - 365 študentov.

Skutočnosť: návrh na prijatie denne 1139 študentov, externe 349 študentov

DENNÉ / EXTERNÉ

prijatí bez prijímacej skúšky: 375 / 158

prijatí na základe prijímacej skúšky: 562 / 156

prijatí v odvolaní: 241 / 41

prijatí na štúdium v zahraničí: 0 / 0

Vysvetlivky:

| | |
|---------------------|--|
| CD bc. | študijný program cestná doprava, bakalárske štúdium |
| ZD bc. | študijný program železničná doprava, bakalárske štúdium |
| LD bc. | študijný program letecká doprava, bakalárske štúdium |
| Pr.pilot bc. | študijný program profesionálny pilot, bakalárske štúdium |
| VD bc. | program vodná doprava, bakalárske štúdium |
| PT bc. | študijný program poštové technológie, bakalárske štúdium |
| Zasiel. bc. | študijný program zasielateľstvo, bakalárske štúdium |
| PS bc. | študijný program poštové služby, bakalárske štúdium |
| EaMP bc. | študijný program ekonomika a manažment podniku, bakalárske štúdium |
| EOaM bc. | študijný program elektronický obchod a manažment, bakalárske štúdium |
| | |
| CD ing. | študijný program cestná doprava, inžinierske štúdium |
| ZD ing. | študijný program železničná doprava, inžinierske štúdium |
| LD ing. | študijný program letecká doprava, inžinierske štúdium |
| VD ing. | študijný program vodná doprava, inžinierske štúdium |
| PI ing. | študijný program poštové inžinierstvo, inžinierske štúdium |
| PS ing. | študijný program poštové služby, inžinierske štúdium |
| DI ing. | študijný program dopravné inžinierstvo, inžinierske štúdium |
| EaMP ing. | študijný program ekonomika a manažment podniku, inžinierske štúdium |

Akreditácia

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

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

| Študijný odbor | 1. stupeň - bakalársky | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| | Študijný program – názov hlavný garant | číslo | | dátum |
| | | denné štúdium | externé štúdium | |
| 5.2.59 Doprava | Cestná doprava • prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. | CD 2004/3718-176:sekr. | CD 2004/3718-184:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Železničná doprava • doc. Ing. Milan Kováč, PhD. | CD 2004/3718-183:sekr. | CD 2004/3718-192:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Letecká doprava • prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | CD-2007-9906/20488-3:sekr. | CD-2007-9906/20488-4:sekr. | 23. mája 2007 |
| | Vodná doprava • doc. Ing. Pavel Žarnay, PhD. | CD 2004/3718-181:sekr. | CD 2004/3718-190:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Profesionálny pilot • prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | CD 2007-9906/20488-5:sekr. | x | 23. mája 2007 |
| 5.2.60 Poštové technológie | Poštové technológie • doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. | CD 2004/3718-179:sekr. | CD 2004/3718-188:sekr. | 15. marca 2004 |
| 8.2.1 Dopravné služby | Zasielateľstvo • prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. | CD 2004/3718-182:sekr. | CD 2004/3718-191:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Integrované prepravné služby • doc. Ing. Ondrej Buček, PhD. | x | CD 2004/3718-185:sekr. | 15. marca 2004 |
| 8.2.2 Poštové služby | Poštové služby • doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD. | CD 2004/3718-178:sekr. | CD 2004/3718-187:sekr. | 15. marca 2004 |
| 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku | Ekonomika a manažment podniku • doc. Ing. Eva Birnerová, PhD. | 1918-45/2003-sekr. | 1918-46/2003-sekr. | 29. októbra 2003 |
| 3.3.20 Odvetvové ekonomiky a manažment | Elektronický obchod a manažment ▪ prof. Ing. Mária Rostašová, PhD. | CD-2006-7094/155852-88:sekr | CD-2006-7094/155852-89:sekr | 9. mája 2006 |

| Študijný odbor | 2. stupeň - inžiniersky | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| | Študijný program – názov hlavný garant | číslo | | dátum |
| | | denné štúdium | externé štúdium | |
| 5.2.59 Doprava | Cestná doprava • Prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. | CD 2004/3718-193:sekr. | CD 2004/3718-200:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Dopravné inžinierstvo • prof. Ing. Pavel Surovec, PhD. | CD 2004/3718-194:sekr. | CD 2004/3718-201:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Železničná doprava • prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. • doc. Ing. Milan Kováč, PhD. | CD-2007-9906/20488-63:sekr. | CD-2007-9906/20488-64:sekr. | 23. mája 2007 |
| | Letecká doprava • prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | CD 2004/3718-195:sekr. | CD 2004/3718-202:sekr. | 15. marca 2004 |
| | Vodná doprava • prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. | CD 2004/8608-268:sekr. | CD 2004/8608-269:sekr. | 31. mája 2004 |
| 5.2.60 Poštové technológie | Poštové inžinierstvo • prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. | CD 2004/3718-196:sekr. | CD 2004/3718-203:sekr. | 15. marca 2004 |
| 8.2.1 Dopravné služby | Zasielateľstvo • prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. | CD 2004/3718-198:sekr. | CD 2004/3718-205:sekr. | 15. marca 2004 |
| 8.2.2 Poštové služby | Poštové služby • prof. Ing. Jana Štofková, PhD. | CD 2004/3718-197:sekr. | CD 2004/3718-204:sekr. | 15. marca 2004 |
| 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku | Ekonomika a manažment podniku • prof. Ing. Štefan Cisco, PhD. | 1918-47/2003-sekr. | 1918-48/2003-sekr. | 29. októbra 2003 |

| Študijný odbor | 3. stupeň - doktorandský | | | |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------|
| | Študijný program – názov hlavný garant | číslo | | dátum |
| | | denné štúdium | externé štúdium | |
| 5.2.59 Doprava | Dopravná technika a technológia • prof. Ing. Pavel Surovec, PhD. | CD 2004/3718-207:sekr. | CD 2004/3718-209:sekr. | 15. marca 2004 |
| 5.2.60 Poštové technológie | Poštové technológie • prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. | CD 2004/8608-271:sekr. | CD 2004/8608-273:sekr. | 31. mája 2004 |
| 8.2.1 Dopravné služby | Dopravné služby • prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. | CD 2004/3718-208:sekr. | CD 2004/3718-210:sekr. | 15. marca 2004 |
| 8.2.2 Poštové služby | Poštové služby • prof. Ing. Jana Štofková, PhD. | CD 2004/8608-270:sekr. | CD 2004/8608-272:sekr. | 31. mája 2004 |
| 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku | Ekonomika a manažment podniku • prof. Ing. Štefan Cisco, PhD. | 1918-49/2003-sekr. | 1918-50/2003-sekr. | 29. októbra 2003 |
| 3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky | Ekonomika dopravy, spojov a služieb • prof. Ing. Mária Rostášová, PhD. | CD 2004/486-76:sekr. | CD 2004/486-77:sekr. | 12. januára 2004 |

Fakulta obdržala rozhodnutie MŠ SR o priznaných právach poskytovať vysokoškolské štúdium v 1. – 3. stupni, ktoré nadobudlo účinnosť dňom doručenia, a to 3.11.2009 a 8.12.2009.

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 k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 0 | 0 | 0 |
| Externá | 0 | 0 | 4 |
| Celkom | 0 | 0 | 4 |

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

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 0 | 0 | 0 |
| Externá | 0 | 0 | 3 |
| Celkom | 0 | 0 | 3 |

Študijný odbor doktorandského štúdia 3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky

Študijný program 6203904 Ekonomika dopravy, spojov a služieb

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 17 | 10 | 2 |
| Externá | 11+7* | 5+1* | 0 |
| Celkom | 28+7* | 15+1* | 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 k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 24 | 8 | 3 |
| Externá | 17+1* | 4+1* | 5+4* |
| Celkom | 41+1* | 12+1* | 8+4* |

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 24 denných doktorandov je 1 denný doktorand v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Študijný odbor doktorandského štúdia 5.2.59 Doprava

Študijný program 3772913 Dopravná technika a technológia

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 18+5* | 6+2* | 7+1* |
| Externá | 21+3* | 13 | 1* |
| Celkom | 39+8* | 19+2* | 7+2* |

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 23 denných denných doktorandov sú 5 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Študijný odbor doktorandského štúdia 5.2.60 Poštové technológie

Študijný program 3768900 Poštové technológie

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 1 | 0 | 1 |
| Externá | 2 | 2 | 0 |
| Celkom | 2 | 2 | 1 |

Študijný odbor doktorandského štúdia 8.2.1 Dopravné služby

Študijný program 3702900 Dopravné služby

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 13 | 2 | 1 |
| Externá | 10+1* | 4 | 1 |
| Celkom | 23+1* | 6 | 2 |

*zahraniční doktorandi

Študijný odbor doktorandského štúdia 8.2.2 Poštové služby

Študijný program 3704900 Poštové služby

| Forma štúdia | Počet doktorandov k 31.10.2009 | P o č e t | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Vykonaných dizertačných skúšok | Obhájených doktorandských dizertačných prác |
| Denná | 4 | 2 | 1 |
| Externá | 1 | 0 | 0 |
| Celkom | 5 | 2 | 1 |

Rekapitulácie doktorandského štúdia na fakulte

| | Denní doktorandi | Externí doktorandi |
|---------------|------------------|--------------------|
| 1. ročník | 34+1* | 3+3* |
| 2. ročník | 25+1* | 8+3* |
| 3. ročník | 17+3* | 16+2* |
| 4. ročník | 0 | 17+2* |
| 5. ročník | 0 | 18+2* |
| Celkom | 76+5* | 62+12* |

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 81 denných denných doktorandov sú 6 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

| | Počet vykonaných dizertačných skúšok | Počet obhájených doktorandských dizertačných prác |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| Denní doktorandi | 28+2* | 15+1* |
| Externí doktorandi | 28+2* | 13+5* |
| C e l k o m | 56+4* | 28+6* |

*zahraniční doktorandi

Do doktorandského štúdia bolo zaradených celkom **155** doktorandov, z toho do dennej formy doktorandského štúdia **76+5** zahraniční (z toho 6 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia) a do externej formy doktorandského štúdia **62+12** zahraničných doktorandov. Počet školiteľov v doktorandskom štúdiu ku koncu roku 2009: **58**

Prehľad počtu doktorandov na fakulte v dennej a externej forme doktorandského štúdia podľa rokov štúdia k 31.10.2009

| Odbor | Počet doktorandov | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-------|-------|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| | v dennej forme DŠ | | | | v externej forme DŠ | | | | | | spolu |
| | 1. r. | 2. r. | 3. r. | spolu | 1. r. | 2. r. | 3. r. | 4. r. | 5. r. | spolu | |
| 62-03-9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37-01-9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.11 | 8 | 7 | 2 | 17 | 2* | 2+2* | 3+1* | 4+2* | 2 | 11+7* | 28+7* |
| 3.3.16 | 12 | 7 | 5 | 24 | 0 | 3 | 4 | 4 | 6+1* | 17+1* | 41+1* |
| 5.2.59 | 6+1* | 6+1* | 6+3* | 18+5* | 3+1* | 0 | 6+1* | 7 | 5+1* | 21+3* | 39+8* |
| 5.2.60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 8.2.1 | 7 | 4 | 2 | 13 | 0 | 2+1* | 3 | 2 | 3 | 10+1* | 23+1* |
| 8.2.2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |

*zahraniční doktorandi

Z celkového počtu 23 denných denných doktorandov v študijnom odbore 5.2.59 Doprava, v študijnom programe Dopravná technika a technológia sú 5 denní doktorandi v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Z celkového počtu 24 denných doktorandov v študijnom odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku, v študijnom programe Ekonomika a manažment podniku je 1 denný doktorand v nadštandardnej dĺžke štúdia.

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

Vývoj počtu doktorandov a absolventov doktorandského štúdia na fakulte v rokoch 1998-2009:

| Rok | Počet doktorandov | Počet absolventov |
|------|-------------------|-------------------|
| 1998 | 111 | 11 |
| 1999 | 146 | 5 |
| 2000 | 146 | 4 |
| 2001 | 138 | 5 |
| 2002 | 160 | 7 |
| 2003 | 155 | 16 |
| 2004 | 136 | 17 |
| 2005 | 164 | 18 |
| 2006 | 177 | 20 |
| 2007 | 175 | 30 |
| 2008 | 169 | 32 |
| 2009 | 155 | 34 |

D. Ďalšie formy vzdelávania v roku 2009**Katedra cestnej a mestskej dopravy:**

- Medzinárodné dohody, dohovory a legislatíva EÚ a SR na vykonávanie cestnej nákladnej dopravy v dĺžke vzdelávania 7 hodín pre 5 účastníkov.
- Prepravné právo v cestnej nákladnej doprave (CMR), colné predpisy v dĺžke vzdelávania 8 hodín pre 16 účastníkov.
- Školenie dispečerov zo sociálnej legislatívy, obsluhy tachografov a vyhodnocovanie záznamov v dĺžke vzdelávania 5 hodín pre 15 účastníkov.
- Právne minimum vodičov a referentov cestnej nákladnej dopravy v dĺžke vzdelávania 8 hodín pre 30 účastníkov

Katedra leteckej dopravy:

- Základný výcvik riadiacich letovej prevádzky v dĺžke vzdelávania spolu 720 hodín pre 11 účastníkov.
- Základný výcvik bezpečnostnej ochrany v civilnom letectve v dĺžke vzdelávania spolu 4876 hodín pre spolu 1045 účastníkov.

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky:

- Prípravný matematický kurz pred nástupom na VŠ v dĺžke vzdelávania 30 hodín pre 67 účastníkov.
- Doučovací matematický kurz v dĺžke vzdelávania 20 hodín pre 90 účastníkov.

Katedra železničnej dopravy

- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako príprava na skúšku 19A – veľká dopravná v dopravnom laboratóriu v dĺžke vzdelávania 40 hodín pre 92 účastníkov.
- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako odborná príprava v dopravnom laboratóriu v dĺžke vzdelávania 16 hodín pre 25 účastníkov.

- Praktické cvičenia pre zamestnancov ŽSR, organizované vzdelávanie pre Ústredný inštitút vzdelávania v Žiline, ako odborná príprava v dopravnom laboratóriu v dĺžke vzdelávania 8 hodín pre 12 účastníkov.

E. Zamestnanci fakulty

Vývoj počtu zamestnancov v r. 2009 bol ovplyvnený zmenami v kvalifikačnej a vekovej štruktúre vo vzťahu k jednotlivým študijným programom. Fakulta PEDAS k 31.12.2008 mala 157,60 zamestnancov v priemernom prepočítanom počte, čo bolo o 3,72 menej ako k 31.12.2009 (161,32). Prepočítaný evidenčný stav k 31.12.2009 (podľa funkčných miest)

| | Profesori | Docenti | OA | OA | asistenti | Lektori | Výskum | | THP | Spolu |
|----------------|-----------|---------|-------|-------|-----------|---------|--------|---------|-------|---------------|
| | | | spolu | PhD. | | | VŠ | ostatní | | |
| KŽD | 1,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | | | 0,97 | 1,00 | 1,00 | 18,97 |
| KCMD | 5,00 | 2,40 | 10,90 | 8,90 | | | 3,00 | 1,00 | 2,00 | 24,30 |
| KLD | 1,00 | 2,00 | 9,00 | 9,00 | | | 2,22 | 1,53 | 2,00 | 17,75 |
| KVD | 0,16 | 2,00 | 6,00 | 3,00 | | | | | 1,00 | 9,16 |
| KS | 4,00 | 6,00 | 11,79 | 10,79 | | | 3,00 | | 1,00 | 25,79 |
| KE | 2,00 | 8,00 | 20,35 | 18,35 | | | | 1,00 | 1,00 | 32,35 |
| KKMaHI | 1,00 | 2,00 | 15,00 | 10,00 | | | | | 1,00 | 19,00 |
| Dekanát | | | | | | | | | 14,00 | 14,00 |
| Celkom | 14,16 | 28,40 | 82,04 | 69,04 | 0,00 | 0,00 | 9,19 | 4,53 | 23,00 | 161,32 |

Prepočítaný evidenčný stav k 31.12.2008

| | Profesori | Docenti | OA | OA | asistenti | Lektori | Výskum | | THP | Spolu |
|----------------|-----------|---------|-------|-------|-----------|---------|--------|---------|-------|---------------|
| | | | spolu | PhD. | | | 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 | 6,00 | | | 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 akademickom roku 2009/2010

V mesiaci január 2009 bol realizovaný prieskum, ktorého cieľom bolo zistiť a vyhodnotiť kvalitu pedagogického procesu na našej fakulte. Prieskumu sa zúčastnili študenti druhého ročníka externého bakalárskeho štúdia nasledovne:

Celkove sa na prieskume **zúčastnilo 97 študentov**, v členení podľa jednotlivých profilových katedier nasledovne:

KŽD

2. roč. ext. bc. 36 študentov, 2. roč. ext. bc., študijný program IPS 16 študentov. SPOLU 52 študentov

KCMD

2.roč. ext.bc.8 študentov. SPOLU 8 študentov

KLD

2. roč. ext. bc. 6 študenti. SPOLU 6 študentov

KE

2.roč. ext. bc. 31 študentov. SPOLU 31 študentov

V mesiaci máj 2009 v čase odovzdávania diplomových a bakalárskych prác bol organizovaný ďalší prieskum. Celkove sa na prieskume **zúčastnilo 548 študentov**, v členení podľa jednotlivých katedier nasledovne:

KŽD

3. roč. ext. bc. 20 študentov, 3. roč.d. bc. 23 študentov, 2.roč.d.inž. 15 študentov, 2.roč. ext. inž. 3 študenti. SPOLU 61 študentov.

KCMD

2. roč. ext. inž. 9 študentov, 3. roč. d. bc. 44 študentov, 3.roč. ext. bc. 4 študentov, 2. roč. d. inž. 44 študentov. SPOLU 101 študentov.

KE

3.roč. ext. bc. 50 študentov, 3.roč. d. bc. 68 študentov, 2. roč. d. inž. 77 študentov, 2.roč.ext. a 3. roč, ext. inž. 100 študentov. SPOLU 295 študentov.

KS

2. roč. d.inž. 44 študentov, 3.roč. d.bc. 38 študentov, 3.roč.ext.bc. 9 študentov. SPOLU 91 študentov.

Cieľ prieskumu:

- Overiť závery a opatrenia, vyplývajúce z posledného prieskumu realizovaného v akademickom roku 2008/2009.
- Zistiť kvalitu pedagogického procesu zo strany obsahu výučby ako aj úrovne pripravenosti pedagógov.
- Zistiť prínos jednotlivých študijných programov pre študentov z hľadiska uplatnenia v praxi.
- Získať poznatky o kvalite prednášok a cvičení.
- Získať poznatky o spôsobe skúšania.
- Získať informácie o odbornej úrovni jednotlivých predmetov.
- Konkrétne názory a pripomienky študentov pre zlepšenie pedagogickej činnosti.

Závery prieskumu:

- Najväčší protest zo strany študentov sme zistili nie priamo prieskumom, ale osobným stretnutím v čase, keď sme získali štatút univerzity v mesiaci november 2009 a potrebnú zmenu prechodu zo starých na nové študijné programy podľa pokynov a záverov komplexnej akreditácie študijných programov.
- Účasť na prednáškach sa vo väčšine dotazníkov pohybovala u študentov v rozsahu od 50% do 100%. Oproti roku 2008/2009 sa znižuje počet študentov na prednáškach, pričom kvalita prednášok a cvičení je na priemernej úrovni.
- Obsahové zameranie predmetov je považované za vhodné s požiadavkou viacej praktických informácií a skúsenosti, viac praxe, prepojenosť na podniky, projekty a kontakty s firmami.
- Harmonogram skúšok je dodržiavaný a viacej sa presadzuje využívanie elektronického prihlasovania sa na skúšky, ktoré považujú za pozitívum.
- Možnosť elektronického skúšania, prihlasovania na skúšky.
- Stále je požadovaný lepší prístup od vyučujúcich k študentom, viac sa sústrediť na výklad učiva ako na prepisovanie na prednáškach z fólií, obmedziť diktovanie, zlepšiť prístup ku študentom, vysvetliť lepšie učivo.
- Zlepšila sa dostupnosť odbornej literatúry aj formou CD materiálov aj prístupom cez MOODLE vzdelávanie.
- Študenti sa zväčša kriticky vyjadrovali vždy len k niektorým pedagógom.

Závery z kontrolnej činnosti prijaté na úrovni fakulty v akademickom roku 2009/2010:

- V mesiaci január 2010 bol zo strany vedenia fakulty uskutočnený pohovor a previerka kvality pedagogického procesu u jedného pedagóga, na ktorého bolo podané písomné upozornenie zo strany študentov na nevhodný spôsob pedagogického procesu a skúšania. Bolo podané písomné upozornenie pre pedagóga na žiaducu zmenu spôsobu vedenia pedagogického procesu v súlade s etickým kódexom pedagóga.
- Presadzovať na poradách katedier u každého pedagóga viacej využívať e-vzdelávania a možnosť prihlasovania študentov na skúšky cez tento IS portál.
- Inovovať WWW stránku fakulty a dbať na aktuálnosť www stránok katedier.
- Pohovorom s konkrétnym pedagógom riešiť z úrovne vedúceho katedry najvýraznejšie nedostatky v pedagogickej kvalite a sociálnom správaní sa voči študentom.
- Ak sa jedná o pedagóga z inej fakulty, tento pohovor vykoná prodekan pre vzdelávanie a príslušný vedúci katedry, na ktorej daný pedagóg pôsobí.
- Naďalej presadzovať vydávanie skrípt v elektronickej forme ako prechodný a možný spôsob odstránenia nákladov na vydávanie skrípt a odbornej literatúry v papierovej forme.
- Z prostriedkov fakulty, z grantov a z Občianskeho združenia Doprava a spoje financovať potreby študentov a umožniť voľný prístup k počítačom a na IS vzdelávanie k študijným materiálom.
- Zvlášť teraz, pri prechode na nové študijné programy prostredníctvom tútorov ročníkov zaktivizovať ich pôsobenie medzi študentmi s cieľom poradiť im v orientácii študijnej problematiky a usmerniť ich v tejto oblasti.
- Implementovať využívanie štrukturálnych fondov do plánov rozvoja katedier budovaním počítačových učební a primerané technické vybavenie didaktickými a IT pomôckami.
- Zakomponovať do študijných programov väčšie prepojenie školy s praxou v rôznych formách a spôsoboch spolupráce.
- Pokračovať v zlepšovaní spolupráce medzi študijným oddelením a študentmi a riešiť vzniknuté nedostatky cez príslušného prodekana.

8.1.3 Vedeckovýskumná činnosť

Zameranie a rozsah vedeckovýskumnej činnosti

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

- dopravnej politiky, politiky poštových podnikov a identifikácie spoločensky optimálnej úrovne relevantných systémov
- interakcie dopytu a ponuky v doprave, pošte, službách, informačných sieťach vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva
- hodnotenia efektívnosti investícií v doprave a pošte
- diagnostiky podnikateľského prostredia v oblasti dopravy, pošty a služieb, analýzy a aplikácie vhodných metód diagnostikovania v dopravných a poštových 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 dopravných, poštových podnikoch a v podnikoch služieb.

Výsledky riešenia výskumných úloh sú prezentované:

- v publikačnej činnosti fakulty
- na vedeckých konferenciách a rôznych podujatiach vedeckého i odborného charakteru doma i v zahraničí.

Výsledky riešenia výskumných úloh sú ďalej uplatňované:

- ako podkladové materiály, resp. dôvodové správy pre ústredné orgány štátnej správy a pre medzinárodné organizácie
- v dopravných, poštových podnikoch, podnikoch služieb vo forme aplikácií v technologických procesoch, v metodických pokynoch a pomôckach
- vo výučbe
- pri riešení regionálnych problémov dopravy.

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 poštovými organizáciami doma i v zahraničí.

Vedeckovýskumné úlohy

V roku 2009 sa jednotlivé pracoviská Fakulty PEDAS podieľali na riešení úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: *projekty financované EÚ, medzinárodnými organizáciami, projekty medzinárodnej spolupráce, grantové projekty MŠ SR, grantové projekty MDPaT SR, interné granty fakulty a iné.*

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2009

| Pridelené granty a projekty | 2009 |
|--|-----------|
| 6. RP | 2 |
| 7. RP | 3 |
| Iné zahraničné granty | 6 |
| Štrukturálne fondy | 5 |
| MVTS | 12 |
| VEGA | 15 |
| KEGA | 4 |
| AV, APVV | 2+4 |
| Iné granty MŠ SR | 8 |
| Granty MDPaT | 1 |
| Iné projekty | 1 |
| Projekty v rámci hlavnej nedotačnej činnosti | 5 |
| Inštitucionálny výskum | 29 |
| S p o l u | 97 |

Prehľad úloh riešených v roku 2009

Zahraničné granty

číslo projektu: 036990
 názov projektu: SWIM-SUIT System Wide Information Management - supported by innovative technologies

doba riešenia: 2007 - 2010
 katedra: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: 6. RP
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

číslo projektu: 518480
 názov projektu: AirTN - Air Transport net as one of the key enablers of the prosperous development of Aeronautics in Europe.

doba riešenia: 2006 - 2009
 katedra: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: 6. RP
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

číslo projektu: 211625
 názov projektu: ASSET - Aeronautic Study on Seamless Transport

doba riešenia: 2008 - 2011
 katedra: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: 7. RP
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

| | | |
|------------------------|--|----------------|
| číslo projektu: | 213280 | |
| názov projektu: | CEARES - Central European Aeronautical research Initiative | |
| doba riešenia: | 2008 - 2010 | |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy | |
| charakter úlohy: | 7. RP | |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | |
| číslo projektu: | FP7-REGIONS-2007-2 Grant Agreement Number 202855 | |
| názov projektu: | Emergence of Research Driven Clusters in Central Europe | |
| doba riešenia: | 2008 - 2010 | |
| katedra: | Katedra spojov | |
| charakter úlohy: | 7. RP | |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Milan Dado, PhD. | |
| číslo projektu: | FAST/PRNov2007/2.0 | |
| názov projektu: | FAST - Future Airport Strategies | |
| doba riešenia: | 2007 - 2009 | |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty | |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | |
| číslo projektu: | 156451-SK-2009-USAPOM | |
| názov projektu: | AV EDEN Aviation Education Enhancement | |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 | |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty | |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. | |
| číslo projektu: | SEE/A/223/3.2/X | |
| názov projektu: | Cooperation-Network for logistics and nautical education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube corridor supported by innovative solutions | |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 | |
| katedra: | Katedra vodnej dopravy | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty | |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Andrej Dávid, PhD. | |
| číslo projektu: | EUREKA E! 4062 LOGCHAIN+ ERWIN | |
| názov projektu: | European Railway Infrastructure Network (Sieťový graf európskej železničnej infraštruktúry) | |
| doba riešenia: | 01.03.2008 – 01.01.2012 | |
| katedra: | Katedra železničnej dopravy | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty | |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Martin Kendra, PhD. | |
| číslo projektu: | EUREKA E! 4509 EIMIS | |
| názov projektu: | European Inter-Modal Information System (Európsky informačný systém pre intermodálnu prepravu) | |
| doba riešenia: | 01.03.2009 – 01.01.2013 | |
| katedra: | Katedra Železničnej dopravy | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty | |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Martin Kendra, PhD. | |
| číslo projektu: | CII-PL-0056-03-0708 | |
| názov projektu: | CEEPUS REDENE - Cental European Exchange Program for University Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť | Studies |
| doba riešenia: | 2005 - 2009 | |
| katedra: | Katedra spojov | |
| charakter úlohy: | iné zahraničné granty - vzdelávanie | |
| zodpovedný riešiteľ / | prof. Ing. Jana Štofková, PhD. | |

Štrukturálne fondy

| | |
|--|---|
| číslo projektu: | ITMS 26220220010 |
| názov projektu: | Implementácia vedeckovýskumných projektov do letovej prevádzky |
| doba riešenia: | 2009 - 2012 |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy |
| charakter úlohy: | projekt podporovaný A MŠ SR pre ŠF EÚ |
| zodpovedný riešiteľ | doc. Ing. Andrej Novák, PhD. |
| číslo projektu: | ITMS 262201200028 |
| názov projektu: | Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy (OPVaV/2008/2.1/01SORO-11, Aktivita 1.4) |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 |
| katedra: | Katedra spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy |
| charakter úlohy: | projekt podporovaný A MŠ SR pre ŠF EÚ |
| zodpovedný riešiteľ | prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. |
| číslo projektu: | A16492/2009-072 |
| názov projektu: | Prenos inovatívnych poznatkov a technológií v logistických a dopravných procesoch |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 |
| katedra: | Katedra železničnej dopravy |
| charakter úlohy: | projekt podporovaný A MŠ SR pre ŠF EÚ |
| zodpovedný riešiteľ | Ing. Martin Kendra, PhD. / 30 h |
| číslo projektu: | ITMS 26220220007 |
| názov projektu: | Dobudovanie prototypu simulátora lodnej prevádzky |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 |
| katedra: | Katedra vodnej dopravy |
| charakter úlohy: | projekt podporovaný A MŠ SR pre ŠF EÚ |
| zodpovedný riešiteľ | doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD. / 100 h |
| číslo projektu: | ITMS 26220120027 |
| názov projektu: | Centrum Excelentnosti pre Dopravné staviteľstvo |
| doba riešenia: | 2009 - 2011 |
| katedra: | KS, KCMD |
| charakter úlohy: | projekt podporovaný A MŠ SR pre ŠF EÚ |
| zodpovedný riešiteľ | prof. Ing. Ján Čelko, PhD., Stavebná fakulta ŽU zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. aktivita 1.2 : Vytvorenie medzinárodnej poradnej rady centra |
| Medzinárodná vedecko-technická spolupráca | |
| číslo projektu: | EIE/05/186/S.12.421633 |
| názov projektu: | Intelligent Energy Europe (IEE) MOVE |
| doba riešenia: | 2007 – 02/2009 |
| katedra: | Katedra cestnej a mestskej dopravy |
| charakter úlohy: | MVTS |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Štefan Liščák, PhD. |
| číslo projektu: | Rus/SR/ŽU/08 |
| názov projektu: | Globalizácia a rozvoj infraštruktúry |
| doba riešenia: | 2008 – 02/2009 |
| katedra: | Katedra ekonomiky |
| charakter úlohy: | MVTS |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Štefan Cisko, CSc. |
| číslo projektu: | Poľ/SR/ŽU1/07 |
| názov projektu: | Moderné trendy strategického manažmentu a ich aplikácia v podniku ako faktor zvyšovania konkurencieschopnosti |
| doba riešenia: | 2007 – 02/2009 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | MVTS |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Jana Štofková, PhD. |

- číslo projektu:** Nem/SR/ŽU1/07
názov projektu: "Core business" v poštovom podniku
doba riešenia: 2007 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- číslo projektu:** NEM/SR/ŽU3/07
názov projektu: Aplikácia cyklu PDCA v službách ako faktor zvyšovania efektívnosti riadenia
doba riešenia: 2007 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- číslo projektu:** Nem/SR/ŽU2/07
názov projektu: Zákaznícka spokojnosť v bankovom sektore
doba riešenia: 2007 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- číslo projektu:** Poľ/SR/ŽU1/08
názov projektu: Evalvácia programov regionálneho rozvoja a ich aplikácia vo vybraných regiónoch
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
- číslo projektu:** Bulh/SR/ŽU1/08
názov projektu: Akceptácia internetovej reklamy a jej porovnanie vo vybraných krajinách EÚ
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- číslo projektu:** Bulh/SR/ŽU2/08
názov projektu: Zákaznícky pohľad na úspešnú WWW prezentáciu
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- číslo projektu:** ČR/SR/ŽU4/08
názov projektu: Možnosti využitia technológie rádio frekvenčnej identifikácie v prepravných procesoch poštových operátorov
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra spojov
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
- číslo projektu:** E! 4062/ŽU/08 T-08-009-00
názov projektu: Sieťový graf európskej železničnej infraštruktúry - European Railway Infrastructure network
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra železničnej dopravy
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Kendra, PhD.
- číslo projektu:** CR/SR/ZU2/08
názov projektu: Vzdelávanie a výchova leteckého personálu
doba riešenia: 2008 – 02/2009
katedra: Katedra leteckej dopravy
charakter úlohy: MVTS
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Andrej Novák, PhD.

Granty VEGA

- číslo projektu:** 1/0344/08
názov projektu: Socio-ekonomické dáta v prognóze a modelovaní dopravy pri naplňaní ekonomickej funkcie regiónu
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Surovec, PhD.
- číslo projektu:** 1/0346/08
názov projektu: Determinovanie vstupných dát pre prognózovanie a modelovanie dopravných systémov v regióne
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.
- číslo projektu:** 1/0398/08
názov projektu: Znižovanie externých nákladov v cestnej doprave
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.
- číslo projektu:** 1/4609/07
názov projektu: Investičné rozhodovanie v dopravnej infraštruktúre ako súčasť integrovaného manažérskeho systému orientovaného na hodnotu podniku
 doba riešenia: 2007 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
- číslo projektu:** 1/4565/07
názov projektu: Zabezpečenie konkurenčnej schopnosti malých a stredných podnikov v SR v podmienkach ekonomickej globalizácie
 doba riešenia: 2007 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. PhDr. Helena Janotová, CSc.
- číslo projektu:** 1/0471/08
názov projektu: Marketingová komunikácia podniku služieb - Integrovaný model podnikovej komunikácie a komunikácie so zákazníkom
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Križanová, CSc.
- číslo projektu:** 1/0341/09
názov projektu: Výskum determinantov rozvoja verejno-súkromného partnerstva v infraštruktúrnych odvetviach v Európe
 doba riešenia: 2009 - 2011
 katedra: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
- číslo projektu:** 1/0274/08
názov projektu: Základný výskum zvyšovania bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra leteckej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.
- číslo projektu:** 1/4573/07
názov projektu: Možnosti, ohraničenia a vývojové tendencie koncepcie univerzálnej služby v pošte a telekomunikáciách v procese globalizácie
 doba riešenia: 2007 - 2009

katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

číslo projektu: 1/0468/08
názov projektu: Inovačné stratégie v sektore služieb
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

číslo projektu: 1/0709/08
názov projektu: Poskytovanie verejnej telefónnej služby a spôsoby jej hodnotenia v procese globalizácie
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Miriam Jankalová, PhD.

číslo projektu: 1/0757/09
názov projektu: Metódy a techniky strategického manažmentu ako nástroje zvyšovania efektívnosti podniku
 doba riešenia: 2009 - 2011
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

číslo projektu: 1/0411/08
názov projektu: Komplexná analýza a klasifikácia nástrojov regulácie dopravy v súvislosti s perspektívami a výzvami liberalizovaného dopravného trhu EÚ
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

číslo projektu: 1/0432/08
názov projektu: Model del'by prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

číslo projektu: 1/0595/08
názov projektu: Systémové opatrenia štátu na podporu rozvoja intermodálnej prepravy v podmienkach SR
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: VEGA
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Milan Kováč, PhD.

Granty KEGA

číslo projektu: 3/6432/08
názov projektu: Napísanie a vydanie vysokoškolskej učebnice Ekonomia siet'ových odvetví v slovenskom a anglickom jazyku
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: KEGA
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Hrivnák, PhD.

číslo projektu: 3/5054/07
názov projektu: Tvorba nového študijného programu pre študijný odbor Doprava, študijný program Letecká doprava v súlade s požiadavkami EÚ
 doba riešenia: 2007 - 2009

| | |
|-------------------------|--|
| katedra: | Katedra leteckej dopravy |
| charakter úlohy: | KEGA |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Libor Palička, CSc. |
| číslo projektu: | 3/5180/07 |
| názov projektu: | Tvorba metodiky výcviku leteckých posádok s využitím nových technológií |
| doba riešenia: | 2007 - 2009 |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy |
| charakter úlohy: | KEGA |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Andrej Novák, PhD. |
| číslo projektu: | 3/5030/07 |
| názov projektu: | Zvýšenie atraktívnosti vysokej školy prostredníctvom marketingovej komunikácie vzdelávacej inštitúcie |
| doba riešenia: | 2007 - 2009 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | KEGA |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. |
| Granty, AV, APVV | |
| číslo projektu: | 4/2045/08 |
| názov projektu: | Aplikácie technológie RFID pre vybrané poštové procesy na podmienky HSS |
| doba riešenia: | 2008 - 2011 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | AV |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD. |
| číslo projektu: | VV_AV6 |
| názov projektu: | Univerzálna platforma pre inovatívne služby elektronických komunikácií |
| doba riešenia: | 2008 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | AV |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Milan Dado, PhD. |
| číslo projektu: | APVV LPP-0161-06 |
| názov projektu: | Vyhľadávanie talentov v matematike a informatike na stredných a základných školách formou súťaží |
| doba riešenia: | 2007 - 2009 |
| katedra: | Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky |
| charakter úlohy: | APVV |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. |
| číslo projektu: | APVV LPP-0253-09 |
| názov projektu: | Vyhľadávanie talentov v matematike a podpora ich výchovy |
| doba riešenia: | 2009 - 2013 |
| katedra: | Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky |
| charakter úlohy: | APVV |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. |
| číslo projektu: | LPP-0081-09 |
| názov projektu: | IAAC - Inovatívne koncepty dopravného napojenia letísk |
| doba riešenia: | 2009 - 2012 |
| katedra: | Katedra leteckej dopravy |
| charakter úlohy: | APVV |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. |
| číslo projektu: | APVV-0230-07 |
| názov projektu: | Regionálne dimenzie poznatkovej ekonomiky |
| doba riešenia: | 2008 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | APVV |
| zodpovedný riešiteľ: | prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. |

Iné granty MŠ SR

- číslo projektu:** 005-002ŽU-5/2009
názov projektu: Centrálny register zamestnancov - fáza 0
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
- číslo projektu:** 004-001ŽU-5/2009
názov projektu: Centrálny register študentov - fáza 2
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
- číslo projektu:** 003-004ŽU-5/2009
názov projektu: Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
- číslo projektu:** 002-003ŽU-5/2009
názov projektu: Rozvoj, analýzy a prepojenia koncepcie systému mobility on-line
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.
- číslo projektu:** 032-006ŽU-8/2008
názov projektu: Návrh modelu technologického transferu na Žilinskej univerzite
 doba riešenia: 2008 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- číslo projektu:** 007-002SPU-5/2009
názov projektu: Elektronizácia prihlasovania na VŠ
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: RNDr. Darina Tothová, PhD.
- číslo projektu:** 006-001SPU-5/2009
názov projektu: Portál VŠ 2009
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: RNDr. Darina Tothová, PhD.
- číslo projektu:** 038-007ŽU-8/2008
názov projektu: Využitie databáz výskumných prác na vysokých školách pre potreby podnikateľského prostredia
 doba riešenia: 2008 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné granty MŠ SR
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Dr. Katarína Zgútová

Granty MDPaT SR

- číslo projektu:**
názov projektu: Kvalita poštových služieb, možnosti jej dosiahnutia a výška nákladov na jej dosiahnutie
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: granty MDPaT
 zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Iné projekty

číslo projektu:
názov projektu: PMUni - The International Network for Professional Education and Research in Process and Project Management
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra spojov
 charakter úlohy: iné projekty
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Projekty hlavnej nedotačnej činnosti

číslo projektu: ŽU-ZCHFP SR 1/2009
názov projektu: Výskumný projekt Chemlog
 doba riešenia: 13.2.2009 - 31.12.2009
 katedra: Katedra cestnej dopravy
 charakter úlohy: medzinárodný projekt
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

číslo projektu: 2/2009 ZU-ZLZ
názov projektu: Analýza odborných informácií z CLECATu a návrh metodiky na vytvorenie databázy
 doba riešenia: 1.5.2009 - 31.10.2009
 katedra: Katedra cestnej dopravy
 charakter úlohy: iné projekty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

číslo projektu: 1/2009 Z-ZLZ
názov projektu: Metodika pre stanovenie sadzieb pri preprave kusových zásielok na území SR po zavedení elektronického mytia
 doba riešenia: 1.5.2009 - 30.9.2009
 katedra: Katedra cestnej dopravy
 charakter úlohy: iné projekty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

číslo projektu: ZU-MZ 01/2009
názov projektu: Dopravný prieskum využívania MHD študentmi a zamestnancami Stavebnej fakulty a Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity
 doba riešenia: 27.6.2009 - 28.7.2009
 katedra: Katedra cestnej dopravy
 charakter úlohy: iné projekty
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Gogola, PhD.

číslo projektu: 1/2009/ZU-MBJ
názov projektu: Štúdiá Plán dopravnej obslužnosti Mesta Bardejov
 doba riešenia: 14.8.2009 - 10.12.2009
 katedra: Katedra cestnej dopravy
 charakter úlohy: iné projekty
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Inštitucionálny výskum

číslo projektu: 6/KCMD/08
názov projektu: Informačné systémy v hromadnej doprave
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.

- číslo projektu:** 1/KCMD/09
názov projektu: Hospodárska kríza a jej vplyv na dopravu a logistiku
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- číslo projektu:** 2/KCMD/09
názov projektu: Bezpečnosť, ekológia, ekonomika ako základ trvalo udržateľného rozvoja
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Rievaj, PhD.
- číslo projektu:** 3/KCMD/09
názov projektu: Prognóza vývoja hromadnej osobnej dopravy
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Vladimír Konečný, PhD.
- číslo projektu:** 4/KCMD/09
názov projektu: Meranie hluku v cestnej doprave
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra cestnej a mestskej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Bronislav Kováč
- číslo projektu:** 20/KE/08
názov projektu: Návrh faktorov vplyvajúcich na zefektívnenie marketingovej komunikácie podnikov služieb
 doba riešenia: 2008 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Anna Križanová, CSc.
- číslo projektu:** 21/KE/08
názov projektu: Etické riadenie dopravného podniku
 doba riešenia: 2008 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Alžbeta Bieliková, PhD.
- číslo projektu:** 1/KE/09
názov projektu: Marketingová komunikácia podniku v medzinárodnom prostredí
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Kráľ, PhD.
- číslo projektu:** 2/KE/09
názov projektu: Vybrané aspekty trvalo udržateľného rozvoja
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Emil Rovňaník, PhD.
- číslo projektu:** 4/KE/09
názov projektu: Strategické partnerstvá ako faktor zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra ekonomiky
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Darina Chlebíková, PhD.

| | |
|------------------------|--|
| číslo projektu: | 5/KE/09 |
| názov projektu: | Finančná kríza ako dôsledok zlyhania metodiky kvantifikácie rizík |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra ekonomiky |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Katarína Frajtovej-Michalíková, PhD. |
| číslo projektu: | 3/KE/09 |
| názov projektu: | Legislatívne východiská pre manažment bezpečnosti |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra ekonomiky |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING |
| číslo projektu: | 1/KMAHI/08 |
| názov projektu: | Ako preklenúť nedostatky v matematickom vzdelaní žiakov, ktorí nastupujú na bakalárske štúdium |
| doba riešenia: | 2008 - 2009 |
| katedra: | Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. |
| číslo projektu: | 2/KMAHI/08 |
| názov projektu: | Mobilné sieťové systémy v doprave |
| doba riešenia: | 2008 - 2009 |
| katedra: | Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Ján Zelem, CSc. |
| číslo projektu: | 1/KMAHI/09 |
| názov projektu: | Satelitná komunikácia v doprave |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | doc. Ing. Ján Zelem, CSc. |
| číslo projektu: | 1KS/09 |
| názov projektu: | Manažment služieb IT a jeho vplyv na poštové služby |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Martina Kováčiková, PhD. |
| číslo projektu: | 2KS/09 |
| názov projektu: | Moderné metódy prepojenia a transferu technológií medzi univerzitným a podnikateľským prostredím (poštový, telekomunikačný, bankový sektor) |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Mária Mičeková, PhD. |
| číslo projektu: | 4KS/09 |
| názov projektu: | Zmeny hodnotových reťazcov v poštovom sektore |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Emília Imríšková, PhD. |
| číslo projektu: | 5KS/09 |
| názov projektu: | Strategický manažment ako podporný faktor rozvoja podnikov |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Katarína Štofková, PhD. |
| číslo projektu: | 3KS/09 |
| názov projektu: | Analýza a benchmarking úrovne vzdelávacích programov projektového manažmentu |
| doba riešenia: | 2009 - 2010 |
| katedra: | Katedra spojov |
| charakter úlohy: | inštitucionálny výskum |
| zodpovedný riešiteľ: | Ing. Miriam Močková, PhD. |

- číslo projektu:** 2/KVD/09
názov projektu: Vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu v regióne Medzibodrožie
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Filová
- číslo projektu:** 3/KVD/09
názov projektu: Výskum možností zabezpečenia praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu na báze simulácie virtuálnej reality
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Jan Šlesinger
- číslo projektu:** 8/KVD/0
názov projektu: 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
 doba riešenia: 2008 - 2010
 katedra: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavel Žarnay, CSc.
- číslo projektu:** 1/KVD/09
názov projektu: Tvorba jednotnej siete vzdelávania pracovníkov vodnej dopravy v podunajských štátoch
 doba riešenia: 2009 - 2010
 katedra: Katedra vodnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Andrej Dávid, PhD.
- číslo projektu:** 1/KŽD/09
názov projektu: Optimalizácia prepravných reťazcov v intermodálnej preprave
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
- číslo projektu:** 2/KŽD/09
názov projektu: Možnosti aplikácie nástrojov modelovania a simulácie v skladovej logistike
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaroslav Mašek
- číslo projektu:** 3/KŽD/09
názov projektu: Možnosti využitia Wi-Fi technológie v železničnej dopravnej prevádzke
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Lubomír Ondráš
- číslo projektu:** 4/KŽD/09
názov projektu: Zvyšovanie kvality služieb v medzinárodnej železničnej doprave
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Vladislav Zitrický
- číslo projektu:** 5/KŽD/09
názov projektu: Železničná nákladná doprava v Európskej únii a sieti trati Železníc Slovenskej republiky
 doba riešenia: 2009 - 2009
 katedra: Katedra železničnej dopravy
 charakter úlohy: inštitucionálny výskum
 zodpovedný riešiteľ: Ing. Dušan Lichner, CSc.

Publikačná činnosť FPEDAS k 31.10.2009

| KATEGÓRIA | NÁZOV | POČET |
|-----------|---|-------|
| AAA | Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách | 1 |
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách | 3 |
| ABA | Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru. vedec. monografie vydané v zahr. vydavateľstvách | 1 |
| ABD | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách | 1 |
| ACA | Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách | 3 |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách | 11 |
| ACC | Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydaných v zahr. vydavateľstvách | 1 |
| ACD | Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach - domácich | |
| ADD | Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch | |
| ADE | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch | 24 |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch | 19 |
| AEC | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch | 21 |
| AED | Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch | 5 |
| AFA | Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách | 2 |
| AFB | Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách | 3 |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách | 74 |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách | 264 |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií | |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií | 1 |
| BAA | Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách | |
| BAB | Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách | 7 |
| BCB | Učebnice pre základné a stredné školy | |
| BCI | Skriptá a učebné texty | 21 |
| BCK | Kapitoly v učebniciach a učebných textoch | |
| BDE | Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch | 11 |
| BDF | Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch | 248 |
| BEC | Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných) | 4 |
| BED | Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných) | 7 |
| BFA | Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) | |
| BFB | Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) | |
| BGH | Legislatívne dokumenty | 11 |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce | 1 |
| SPOLU | | 744 |

Vedecké a odborné podujatia organizované na fakulte**Konferencie, semináre**

- Názov podujatia:** 12. medzinárodná vedecká konferencia EUROKOMBI – INTERMODAL 2009
- Organizátor:** KŽD
- Garant:** prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
- Zameranie:** Medzinárodná vedecká konferencia bola zameraná na inovačné technológie intermodálnej prepravy, systémové navrhovanie prvkov infraštruktúry kombinovanej dopravy, koncepciu navrhovania terminálov kombinovanej dopravy a jeho prvkov, legislatívne a fiškálne nástroje dopravnej politiky, na podporu rozvoja intermodálnej prepravy, nástroje regulácie dopravy a zvyšovanie konkurencieschopnosti intermodálnej prepravy v rámci medzinárodného obchodu.
- Dátum a miesto konania:** 09. – 10. 6. 2009, Žilina
- Názov podujatia:** **Horizonty železničnej dopravy 2009 "Cesty k rozvoju podnikania na železničnom trhu" (Horizons of railway transport 2009 "The ways to the development of the business on the railway market")** – medzinárodná vedecká konferencia
- Organizátor:** KŽD
- Garant:** prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., doc. Ing. Jozef Strišš, CSc., FRI, ŽU
- Zameranie:** Cieľom konferencie bolo rozšíriť a podporiť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov v dvoch oblastiach – manažmentu v aplikácii na podmienky železničnej dopravy, ako aj prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe. Odborný program konferencie bol zameraný na prezentáciu všeobecných otázok manažmentu a technológie v integrujúcom chápaní, uplatniteľných v podmienkach železničnej dopravy, ako aj špeciálne vytvorených dopravných aplikácií.
- Dátum a miesto konania:** 29. - 30.9.2009, Strečno
- Názov podujatia:** **CEDOP 2009 Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave** (The current problems in the road transport enterprising)
- Organizátor:** KCMD
- Garant:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., Ing. Jozef Tisovský, PhD. – MDPT SR
- Zameranie:** Seminár bol určený na stretnutie a vzájomnú výmenu aktuálnych názorov dopravcov vykonávajúcich medzinárodnú, vnútroštátnu cestnú nákladnú a autobusovú dopravu a manažérov dopravných firiem.
- Dátum a miesto konania:** 4.-5.2.2009, Nitra
- Názov podujatia:** **VIII Międzynarodowe Seminarium Degradacji Systemów Technicznych** (8th International Seminar on Technical System Degradation Problems)
- Organizátor:** KCMD
- Garant:** doc. Inž. Pavel Drożdziel, Politechnika Lubelska, Lublin
prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.
- Zameranie:** Cieľom medzinárodnej konferencie bola prezentácia najnovších výsledkov v oblasti modelovania a simulácie poškodení mechanických sústav, diagnostiky únavového poškodenia a bezpečnosti technických systémov.
- Dátum a miesto konania:** 14.-18.4.2009, Liptovský Mikuláš
- Názov podujatia:** **ROSALINE 2009 Bratislava, medzinárodný kongres o bezpečnosti v cestnej doprave**
- Organizátor:** KCMD

Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., prof. Ing. Alica Kalašová, CSc., prof. Ing. Štefan Liščák, CSc.

Zameranie: Cieľom konferencie bolo položiť základy medzinárodnej platformy pre efektívnu výmenu informácií a skúseností zo všetkých oblastí bezpečnosti cestnej dopravy so zameraním na strategické, legislatívne, regulačné, technologické, telematické, preventívne i represívne aspekty bezpečnosti dopravy a pre rozvoj synergických efektov medzi bezpečnosťou dopravy a jej ekonomikou a ekológiou

Dátum a miesto konania: 20.-22.4.2009, Bratislava

Názov podujatia: **CMDUR 2009, 5. medzinárodná konferencia**

Organizátor: KCMD

Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., prof. Ing. Pavel Surovec, CSc.

Zameranie: Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho rozvoja cestnej a mestskej dopravy v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný rozvoj tejto formy mobility.

Dátum a miesto konania: 4.-5.11 2009, Žilina

Názov podujatia: **NELI (Partner Meeting)** - pracovné stretnutie v rámci medzinárodného projektu NELI (Cooperation-Network for logistics and nautical education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube corridor supported by innovative solutions)

Organizátor: KVD

Garant: Ing. Andrej DÁVID, PhD.

Zameranie: Pracovné stretnutie zamerané na priebežnú kontrolu úloh v rámci medzinárodného projektu NELI, ktorý sa zameriava na vzdelávacie inštitúcie v podunajských štátoch špecializujúce sa na vzdelávanie zamestnancov vnútrozemských prístavov, prekladísk a plavebných spoločností, študentov stredných a vysokých škôl v oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy.

Dátum a miesto konania: 7.12. 2009, Žilina

Názov podujatia: **Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve**

Organizátor: KLD

Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Zameranie: Cieľom konferencie bola prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného a vojenského letectva. Uskutočnila sa v rámci riešenia projektov VEGA č.1/0274/08 a KEGA č.3/5180/07.

Dátum a miesto konania: 23. 04.- 24.04.2009, Žilina

Názov podujatia: **Research Potentials and Perspectives of the central European Area**

Organizátor: KLD

Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Zameranie: Druhý medzinárodný workshop sa uskutočnil pod záštitou Ministerstva školstva SR a v rámci riešenia projektu 7.rámcového programu s názvom CEARES – Central European Aeronautical Research Initiative. Workshopu sa zúčastnilo viac ako 70 zástupcov z univerzít, výskumných inštitúcií, leteckého priemyslu a ministerstiev z krajín EÚ. Workshop bol zameraný na oblasť výskumu a vývoja v leteckej doprave, výmenu skúseností a prípadnej spolupráce medzi krajinami EÚ v oblasti letectva.

Dátum a miesto konania: 18. – 19. 05. 2009, VÚC Žilina

- Názov podujatia:** **POSTPOINT 2009 - Medzinárodná konferencia zástupcov poštových správ a univerzít – 8. ročník**
- Organizátor: KS
Garanti: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Zameranie: Medzinárodné stretnutie zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít bolo zamerané na rozšírenie medzinárodnej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia v pošte.
- Dátum a miesto konania: 17. – 18. 9.2009, ŽU v Žiline
- Názov podujatia:** **SCIENCE DAY KATEDRY SPOJOV - Partnerstvo akademického a podnikateľského prostredia – priorita pre rozvoj pošty - Seminár / workshop Katedry spojov organizovaný v rámci „Týždňa vedy na Slovensku 2009“**
- Organizátor: KS
Garant: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Zameranie: Odborný seminár bol zameraný na prezentáciu spolupráce Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií a akademického prostredia v oblasti vedy, na prezentáciu spolupráce Slovenskej pošty, a. s. a Katedry spojov v oblasti vedy, prezentáciu vedecko-výskumnej činnosti KS a výstupov projektov riešených na KS za ostatné obdobie.
- Dátum a miesto konania: 5. 11. 2009, AFA304, ŽU v Žiline
- Názov podujatia:** **COMM@DAY- seminár**
- Organizátor: KS
Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Zameranie: Seminár bol 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 potenciálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov.
- Dátum a miesto konania: rok 2009, realizácia po dni otvorených dverí na FPEDAS – 20. 11. 2009, B. Bystrica, Opava, SR, ČR
- Názov podujatia:** **PROGRESSIVE DAYS – seminár**
- Organizátor: KS
Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Zameranie: Seminár, prezentácia doktorandov o dosiahnutých výsledkoch a o stave prípravy na obhajoby dizertačných prác. Stretnutia so školiteľmi.
- Dátum a miesto konania: 23. 11. 2009, ŽU v Žiline
- Názov podujatia:** **DoNT – Deň nových technológií - odborný seminár**
- Organizátor: KS
Garant: doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Zameranie: Odborný seminár bol zameraný na aplikáciu technológií RFID a čiarových kódov do logistických procesov.
- Dátum a miesto konania: 18. 11. 2009, ŽU v Žiline
- Názov podujatia:** **Riadenie hodnoty podniku**
- Organizátor: KE
Garant: doc. Ing. Mikuláš Szilágyi, CSc.
Zameranie: Vedecko-pracovný seminár bol zameraný na konkurenčnú schopnosť a trhovú hodnotu podniku.
- Dátum a miesto konania: 21.1.2009, ŽU v Žiline

Názov podujatia: Výskumné aktivity vysokých škôl
Organizátor: KE
Garant: Ing. Emil Rovňaník, PhD.,
Zameranie: Odborný seminár bol zameraný na podporu a prezentáciu výskumu. Informácie o možnostiach zapojenia sa do jednotlivých foriem výskumu. Pravidlá a podmienky účasti v 7. rámcovom programe.
Dátum a miesto konania: 26.3.2009, ŽU v Žiline

Názov podujatia: Chyby a omyly v pracovnom práve
Organizátor: KE
Garant: JUDr. Miroslav Tichý
Zameranie: Odborný seminár bol orientovaný na priblíženie práv a povinností zamestnanca v intenciách novelizovaného zákonníka práce.
Dátum a miesto konania: 21.5.2009, ŽU v Žiline

Názov podujatia: Potenciálne hrozby a riziká hospodárskej krízy na podnikateľské subjekty SR
Organizátor: KE
Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
Zameranie: Odborný seminár bol zameraný na hospodársku krízu a jej dôsledky na podnikateľské subjekty v SR.
Dátum a miesto konania: 8.10.2009, ŽU v Žiline

Názov podujatia: Globalizácia a jej sociálno – ekonomické dôsledky '09 (Globalisation – social and economic impacts '09)
Organizátor: KE
Garant: prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.
Zameranie: Medzinárodná vedecká konferencia bola tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti.
Dátum a miesto konania: 29.9.-1.10.2009, Rajecké Teplice

Názov podujatia: Logistické centrum budúcnosti
Organizátor: KE
Garant: doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Zameranie: Odborný seminár bol zameraný na logistické trendy a logistickú politiku SR vo vzťahu k prihraničným regiónom.
Dátum a miesto konania: 9.12.2009, ŽU v Žiline

Študentská vedecká a odborná činnosť

V roku 2009 sa zapojilo do študentskej vedeckej a odbornej činnosti celkom **39 študentov** v **6 sekciách** s **39 prácami**.

Katedra železničnej dopravy

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

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Sekcia: Cestná doprava
Počet prác ŠVOČ: 8
Počet súťažiacich: 8

Katedra leteckej dopravy

Sekcia: Letecká doprava
Počet prác ŠVOČ: 6
Počet súťažiacich: 5

Katedra vodnej dopravy

Sekcia : Vodná doprava
Počet prác ŠVOČ : 5
Počet súťažiacich : 5

Katedra spojov

Sekcia: Poštová a telekomunikačná prevádzka
Počet prác ŠVOČ: 6
Počet súťažiacich: 7

Katedra ekonomiky

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

Spolupráca s praxou

Katedra železničnej dopravy 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., UIVP ŽSR. Spolupracuje aj s ďalšími organizáciami a podnikmi, ako je Mestský parkovací systém, s.r.o. Bratislava, Mestský úrad v Nitre, Colspedia, s.r.o., Žilina, VVÚŽ Žilina, VÚD, a.s., Žilina, ČSKD Intrans, a.s., Praha, Siemens s. r. o., AG, (Rakúsko), ČD, ÖBB, MÁV, PKP, OSŽD Varšava, Transport and Telecommunication Institute Litva, Odborná vysoká škola Sant Pölten, Institut Jana Pernera Pardubice, GS1 Žilina, Biocel Paskov, a.s. Ostrava. Pri modernizácii dopravného laboratória katedra spolupracuje s firmami ETC, Oltis Group, a.s. Na základe prijatia projektu v rámci Operačného programu výskum a vývoj, začala v tomto roku katedra spolupracovať s firmou Simcon, a.s. pri modelovaní požiadaviek na budúce logistické centrum v dopravnom laboratóriu. 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. Katedra spolupracuje vo vzdelávaní a vedeckovýskumných aktivitách v oblasti logistiky so spoločnosťou GEFCO Slovakia, s. r. o., členom skupiny PSA Peugeot Citroen - výhradným distribútorom vozidiel spoločnosti PSA Peugeot Citroen a s Oddelením pre spoluprácu a kultúrnu činnosť francúzskej ambasády na Slovensku pri podpore vzdelávania študentov, výskumníkov a vyučujúcich najmä organizovaním stretnutí a prednášok francúzskych expertov na Žilinskej univerzite, podporou výmenných pobytov, rozvojom vzájomných kontaktov a pod. Tiež zabezpečuje kurzy celoživotného vzdelávania pre prax v odbore cestnej dopravy a zasielateľstva

napríklad pre GEFCO Slovakia, DHL 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 2009 katedra riešila odborné štúdie pre prax napríklad pre Zväz chemického a farmaceutického priemyslu, DPB, a.s. Bratislava, Zväz logistiky a zasielateľstva SR, Krajské úrady cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Mestský úrad Bardejov atď. 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. V rámci riešenia medzinárodného projektu ChemLog financovaného z Európskeho regionálneho rozvojového fondu v projekte INTERREG IV B bola nadviazaná spolupráca s partnermi projektu zo zahraničia z praxe okrem stálych partnerov, ktorými sú: MariTherm (Švédsko), Hafen Hamburg (Nemecko), FIATA (Švajčiarsko), CLECAT (Belgicko).

Katedra vodnej dopravy pri upresňovaní študijného programu i osnov jednotlivých odborných predmetov, organizovaní a realizácii exkurzií a odbornej praxe študentov na plavidlách obchodnej plavby, formuláciách zadaní i pri samotnom spracovávaní diplomových prác z dopravnej praxe spolupracuje najmä s útvarmi Slovenská plavba a prístavy, a.s. Bratislava. Pri vedení a hodnotení diplomantov spolupracuje taktiež s útvarmi MDPT SR, Výskumným ústavom dopravným, Štátnou plavebnou správou, lodným registrom Slovenský Lloyd, jednotlivými odštepými 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 elektrárňami Trenčín.

Katedra od apríla 2009 spolupracuje so zahraničnými partnermi projektu „SEE EoI/A/223/1.3/X – Cooperation-Network for logistics and nautical education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube corridor supported by innovative solution (NELI)“ riešeného v rámci Operačného programu Juhovýchodná Európa. Ide o tieto inštitúcie: CERONAV Constanta (RO), Via Donau Wien (AT), Ennschafen Enns (AT), Maritime Administration Sofia (BG), Inland Navigation Development Centre Zagreb (HR), Upper Austrian University Steyr (AT), Hight River Shipping School Rousse (BG), Budapest University of Technology Budapest (HU), University of Craiova (RO), Romania Naval Authority Constanta (RO), Faculty of Transport and Traffic Sciences Zagreb (HR), School of Shipping, Shipbuilding and Hydrobuilding Belgrade (SR), Odessa National Maritime Academy (UA).

Katedra leteckej dopravy - 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 aerolínie, Letisko Praha, Letisko M. R. Štefánka Bratislava, 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 dlhodobo spolupracuje so zahraničnými partnermi v rámci projektov Socrates/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.

V rámci medzinárodných projektov katedra rozširuje svoju spoluprácu nielen s partnermi z krajín EÚ, ako sú napr.: Cranfield University, United Kingdom; SELEX Sistemi Integrati, Taliansko; Slot Consulting, Ltd. Maďarsko a iné, ale aj inštitúciami mimo EÚ, napr. College - School of Aviation, USA; The United States federal Aviation Administration (US FAA), USA.

Katedra spojov spolupracuje s podnikmi a inštitúciami, ktorých podnikateľská činnosť úzko súvisí so študijnými odbormi a zameraním vzdelávania na katedre. V rámci spolupráce s praxou sú uskutočňované exkurzie na vybrané, technologicky vysoko inovatívne pracoviská, výberové prednášky odborníkov z praxe, zadávanie tém a vedenie diplomových prác, pričom sú vybrané témy, ktoré sú využiteľné v praxi, riešenie projektov zameraných na konkrétne potreby a problémy praxe,

organizovanie študentskej letnej odbornej praxe, sponzoring odborných konferencií, pobytové mobility študentov a pedagógov. Z podnikateľského sektora spolupracuje katedra s nasledovnými inštitúciami: Slovenská pošta, a. s., Nemecká pošta, a. s., Česká pošta, š. p., Slovak Telekom, a.s., Poštový regulačný úrad Žilina; DHL International Slovakia, s. r. o., Deloitte Audit, s.r.o., Poštová banka, a. s., DEXIA banka, a. s., T-Mobile, a. s., Orange, a. s., GLOBALTEL, s. r. o.; Schoeller Arca Systems s. r.o.; Spectos GmbH; PD Consulting; IBA CZ, s. r. o.; Spectos GmbH; Siemens Aktiengesellschaft, Undustry Sector; ČTÚ Praha; 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 Marszalkowski Wojwodstwa Slaskiego (Poľsko); Fiducia AG, Karlsruhe (SRN); Hungarian Post Office Ltd., Budapest (Maďarsko); Széchenyi István University, Győr, (Maďarsko); Technický a zkušební ústav telek. a pošt, Praha (ČR); Itella Corporation, Finlandia; Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (ČR); University of Szczecin, (Poľsko); MTF STU v Trnave, (SR); EPFL (Swiss Federal Institute of Technology) (Švajčiarsko).

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-kórejským 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, KIA Motors a.s. Žilina, COLSPEDIA s.r.o. Žilina, výtvarná agentúra A1, A-trans, s.r.o., COMPEL a.s. Martin). Katedra ekonomiky spolupracuje v rámci publikačnej činnosti, organizovania medzinárodných konferencií a seminárov so Štátnou univerzitou Saint Petersburg, Rusko (Ekonomická fakulta), s Technickou univerzitou Radom, Poľsko (Fakulta dopravy a elektrotechniky). Katedra ekonomiky spolupracuje ako Business School so Seinäjoki University of Applied Science, Business School, Entrepreneurship v Kauhave v oblasti výmenných pobytov študentov.

Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky spolupracuje so sekciou MŠ SR pre stredné a základné školy v oblasti organizovania a riadenia matematickej olympiády na Slovensku. Katedra KMAHI usporiadala trojdňové pracovné zasadnutie úlohových komisií MO spoločných s ČR. Ako vedúci výpravy SR na IMO v Nemecku (104 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 hlavným koordinátorom jednej úlohy a členom Jury 19. ročníka Medzinárodnej súťaže v matematike, ktorá sa uskutočnila v marci v Gyule (Maďarsko) za účasti vyše 250 žiakov zo 6 štátov. Doc. Novotný bol pedagogickým vedúcim družstva SR na 3. MEMO v Poznani (Poľsko). Členovia katedry spolupracujú v didaktickej oblasti s matematickými pracoviskami mnohých 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 (doc. Bálint tam bol na pozvanie na dvojmesačnom pracovnom pobyte v rámci grantu Marie Curie), a Univerzitami Szeged, Bydgoszcz a Auburn. Výrazne sa zosilnila spolupráca s katedrou ekonomiky.

Časopisy vydávané 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
- 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 red. rady: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
 Šéfredaktor: Ing. Martin Kendra, PhD.
 web: <http://zdal.uniza.sk/>
 Periodicita: trikrát ročne
- Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod**
 Elektronický odborný časopis
 ISSN 1336-8281
- Vydáva: Katedra spojov
 Predseda red. rady: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
 Šéfredaktor: Ing. Radovan Madleňák, PhD.
 web: <http://www.fpedas.utc.sk/katedry/ks/casopis/index.htm>
 Periodicita: štvrtročne, v termínoch 1. január, 1. apríl, 1. júl a 1. október.
- 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: štvrtročne
- Názov časopisu: Ekonomicko-manažérske spektrum**
 ISSN: 1337-0839
- Vydáva: Fakulta PEDAS v gescii Katedry ekonomiky
 Šéfredaktor: doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
 Periodicita: polročne
- Názov časopisu: STUDIES, mathematical series**
 ISSN 1336-149X
- Vydáva: Katedra KMAHI
 Šéfredaktori: doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
 Periodicita: raz ročne

8.1.4 Medzinárodné aktivity fakulty

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
- 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
- Wyzszou szkolou biznesu, Nowy Sacz, Poľsko
- Wyzszou szkolou bankowości i finansów w Bielsku-Bialej, 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
- Wyzsa škola ekonomiki a inowacji Lublin
- 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 vykonávala prof. Ing. Jana Štofková, PhD. Od roku 2010 bude koordinátorkou projektu doc. Ing. Anna Križanová, PhD.

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

V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2009 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 St. Pölten | 1 | | | | | | |
| 2. | FH Wien | 1 | | | 3 | | | |
| 3. | KHBO Oostende | 1 | | | 1 | | | |
| 4. | KTP Sofia | 1 | 1 | | | | | |
| 5. | TU Sofia | 1 | | | | | | |
| 6. | Ostravská univerzita | 1 | | | | | | |
| 7. | Univerzita Pardubice | 1 | 1 | 1 | | | 1 | |
| 8. | ČVUT Praha | 1 | 5 | | 2 | | | |
| 9. | HTW Dresden | 1 | | | | | | |
| 10. | TU Dresden | 2 | 3 | | | | | |
| 11. | Universidad de Valencia | 1 | | | | | | |
| 12. | University of Jyväskylä | 1 | | | 2 | | | |
| 13. | Seinäjoki University | 1 | | 1 | | | | |
| 14. | Université de Poitiers | 1 | | | | | | |
| 15. | ENAC Toulouse | 1 | 3 | | 1 | | | |
| 16. | Budapest University | 1 | | | | | | |
| 17. | SIU Győr | 1 | | | | | | |
| 18. | DIT Dublin | 1 | | | | | | |
| 19. | University of Trieste | 1 | 1 | | | | | |
| 20. | VGTV Vilnius | 2 | | | 3 | 3 | 3 | |
| 21. | TTI Riga | 1 | | 1 | | | 2 | |
| 22. | USAE in Chorzow | 1 | | | | | | |
| 23. | PWSZ Kalisz | 1 | | | | | 2 | |
| 24. | AE w Katowicach | 1 | | | | | | |
| 25. | UHP w Kielcach | 1 | | | | | 3 | |
| 26. | Politechnika Lubelska | 1 | 1 | 3 | | | | |
| 27. | Politechnika Radomska | 1 | 1 | | | | | |
| 28. | Uniwersytet Szczeciński | 1 | | | 2 | | 6 | |
| 29. | Politechnika Warszawska | 1 | | 3 | | 1 | | |
| 30. | Politechnika Wroclawska | 1 | | | | | | |
| 31. | TU Brasov | 1 | | | | | | |
| 32. | University of Timisoara | 1 | | | | | | |
| 33. | University of Ljubljana | 1 | 1 | | 1 | | | |
| 34. | University of Glasgow | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 35. | MMU Manchester | 1 | | | | | | |
| | Linköping University | EF | | | | 5 | | |
| | Universidad de Granada | FPV | | | | 1 | | |
| | Institut TELECOM Evry | FRI | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | Université de Poitiers | FRI | | | 1 | | | |
| | Universidad de Valencia | FRI | | | 2 | | | |
| | Univerzita obrany Brno | FŠI | | 1 | | | | |
| | Spolu | 37 | 17 | 10 | 20 | 11 | 17 | 0 |

Nových partnerov fakulta získala:

- Rakúsko (FH St. Pölten),
- Bulharsko (TU Sofia),
- Nemecko (HTW Dresden),
- Španielsko (Universidad de Valencia),
- Francúzsko (Université de Poitiers),
- Írsko (DIT Dublin),
- Poľsko (Politechnika Wrocławska) a
- Veľká Británia (MMU Manchester).

V rámci programu LLP boli v priebehu roka 2009 realizované praktické stáže:

| Por. č. | Zahraničná firma | Krajina | Vyslanie študentov | |
|---------|---|----------|--------------------|--------------|
| | | | Bc. + Ing. štúdium | PhD. štúdium |
| 1. | Zelisko GmbH, Mödling | AT | | 1 |
| 2. | B-Storm s.r.o., Praha | CZ | 1 | |
| 3. | GfK Emer Ad Hoc Research, Valencia | ES | 1 | |
| 4. | Airbus S.A.S., Toulouse | FR | 1 | |
| 5. | Balfor Recruitment Group, Ltd., Birmingham | UK | 1 | |
| 6. | Helios Technology Ltd, Hampshire | UK | 1 | |
| | Spolu | 6 | 5 | 1 |

V rámci programu CEEPUS boli v priebehu roka 2009 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 Ljubljana | SI | | | 1 | | | |
| 2. | University of Montenegro | ME | | | | 2 | | |
| | Spolu | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |

Medzinárodná spolupráca rozvíjaná bez formalizovaných rámcových zmlúv

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

- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- Institut Jana Pernera, Česká republika;
- Fachhochschule St.Polten GmbH;
- OSŽD Varšava;
- Transport and Telecommunication Institute Litva;
- TU VŠB Ostrava, Česká republika;
- Dopravná univerzita Todora Kobleškova, Sofia, Bulharsko
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Bulharsko;
- Třinecké železářny, a.s. Česká republika;
- Krajský úrad Stredočeského kraja, Česká republika;
- Ekologické hnutie mesta Novi Sad, Srbsko;
- Stredná odborná škola dopravná, Ostrava, Česká republika;
- Úrad juhomoravského kraja, Česká republika;
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika;
- Metrans, Praha, Česká republika;
- ČSKD – Intrans, a.s., Praha; Česká republika;
- OKD Ostrava;
- ÖBB Rakúsko;
- Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Česká republika;
- České dráhy, a.s., Česká republika.

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

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich – Švajčiarsko
- Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach – Poľsko
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent - Belgicko
- MariTerm i Höganäs, AB - Švédsko
- Politechnika Warszawska – Poľsko
- Politechnika Wroclawska – Poľsko
- Wysza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin - Poľsko
- LKW Walter, Viedeň - Rakúsko
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní - Česká republika
- GEFICO - Network, Paríž - Francúzsko
- Vysoká škola logistiky, Přerov - Česká republika
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera - Česká republika
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy - Česká republika
- Centrum dopravního výskumu, Brno - Česká republika
- DACHSER E.S.T, a.s., Praha – Česká republika
- KRODOS, a.s., Kroměříž – Česká republika
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a.s., Hradec nad Moravicí - Česká republika
- Združení pro dopravní telematiku, Praha - Česká republika

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

- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika;
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika;
- České aerolinie a.s. Praha, Česká republika;
- Letiště Praha, Česká republika;
- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika;
- Politechnika Rzesowska, Poľsko;
- Kijevskij Institut Graždanskoj Aviicii, Ukrajina;
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva;
- Glasgow University, UK;
- KHBO Oostende, Belgium;
- Airbus Industry, Toulouse, France;
- Airbus Industry, Hambourg, Nemecko
- Helios technologies, UK
- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko
- University of Montenegro, Čierna Hora

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

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,
- Československá plavba labská, a.s., Děčín, Česká republika,
- Evropská vodní doprava, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Centrum dopravního výzkumu Brno, Česká republika,
- Vodní cesty, s.r.o., Praha, Česká republika,
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika,
- APV-CZ Verein für Binnenschifffahrt, Děčín, Česká republika,
- České loděnice Praha, Česká republika,
- Povodí Labe, závod Dolní Labe, Roudnice nad Labem, Česká republika,
- reprezentácie prístavov Hamburg, Bremen, Rotterdam a Antverpy v Prahe, Česká republika,
- Baťův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- DACHSER E.S.T. a.s. Praha, Česká republika,
- 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,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Dunajská komisia Budapešť, Maďarsko.

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

- VŠB-TU Ostrava, Ekonomická fakulta, Česká republika;
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Česká republika;
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika;
- 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 Gottbus, Nemecko;
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, Nemecko;
- University Valencia (Španielsko) ;
- University Poitiers (Francúzsko);
- Telecom INT, Evry Paris, France;
- Fontyx Eidhoven, Holandsko;
- WSBiF Bialsko Biala, Poľsko;
- Główny Instytut Górnictwa – Zakład Badan 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., Helsinky, 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, Norsko
- ATON SpA, Villorba, Treviso, Taliansko
- LYNXSOE SYSTEMS, Aars, Dánsko

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

- Ekonomická fakulta, Materiálovo- technologická fakulta VŠB-TU, Ostrava, Česká republika;
- Vysoká škola Karla Engliš, Brno, Česká republika;
- Ekonomia akademyczna, Katowice, Poland;
- Politechnika Warszawska, Poland;

- Ufská štátna letecká technická univerzita, Ufa, Russian Federation.
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financí, Czech republic
- Department of Transport, Faculty of Economy, Academy of Economy, Katowice, Poland
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika
- Ústav 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
- Technoogical Institut Radom, Poland
- Kaliningrad, Technical University, Russia
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s.r.o. Kunovice, Česká republika

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

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

Zahraničné pracovné cesty, prijatia zahraničných hostí a konferencie

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

Mobility pracovníkov fakulty PEDAS v roku 2009 podľa účelu:

| | KŽD | KCMD | KLD | KS | KE | KKMaHI | KVD |
|--------------------------------------|-----|------|-----|----|----|--------|-----|
| Spoločné projekty, štúdie | 10 | 10 | 8 | | 14 | | 9 |
| Odborná exkurzia | 8 | 5 | 6 | | | | 5 |
| Účasť na konferenciách, seminároch | 18 | 25 | 22 | 41 | 20 | 10 | 3 |
| Mobility (SOCRATES, LEONARDO) | | 4 | 6 | 3 | | 1 | |
| Výučba v zahraničí | | 2 | 4 | 5 | | | |
| Účasť v komisiách, redakčných radách | 2 | 5 | 8 | 4 | | 7 | 1 |
| Kontaktné návštevy | 3 | 2 | 4 | 22 | | | |

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2009 podľa účelu:

| | KŽD | KCMD | KLD | KS | KE | KKMaHI | KVD |
|--------------------------------------|-----|------|-----|----|----|--------|-----|
| Spoločné projekty, štúdie | 6 | 7 | 3 | | | | 9 |
| Odborná exkurzia | | | 4 | | | | |
| Účasť na konferenciách, seminároch | 8 | 46 | 20 | 39 | 31 | | |
| Mobility (Erasmus, CEEPUS) | | 3 | 6 | 2 | | | |
| Výučba u nás | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | | |
| Účasť v komisiách, redakčných radách | | 2 | 8 | 4 | | | |
| Kontaktné návštevy | | 2 | 12 | | | | 4 |

Mobility pracovníkov fakulty PEDAS v roku 2009 v počtoch pracovníkov vyslaných do štátov:

| | CZ | DE | PL | AT | UK | FR | N | RUS | E | HU | SUI | BEL | RO | SWE | ESP | non EU |
|--------|-----|----|----|----|----|----|---|-----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| KŽD | 33 | | 2 | 3 | | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| KCMD | 19 | 14 | 7 | 1 | | | | | | | 2 | | | 1 | 1 | |
| KLD | 12 | 4 | 12 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 3 | 5 | | 4 | | | | 8 |
| KVD | 5 | 4 | | 2 | | | | 4 | | 1 | | | 2 | | | |
| KS | 21 | 10 | 17 | 5 | | 3 | | | 4 | | 1 | | | | | 3 |
| KE | 20 | | 11 | | 1 | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| KKMaHI | 8 | 1 | 3 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| FPEDAS | 118 | 33 | 52 | 13 | 3 | 7 | 2 | 6 | 8 | 12 | 3 | 5 | 2 | | | 13 |

Prijatí hostia na fakulte PEDAS v roku 2009 podľa štátov vyslania:

| | CZ | DE | PL | AT | UK | FR | N | RUS | E | HU | SUI | BEL | RO | SWE | ESP | non EU |
|--------|----|----|----|----|----|----|---|-----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| KŽD | 7 | 1 | 1 | 3 | | | | 2 | | | | | 1 | | | |
| KCMD | 15 | 1 | 19 | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| KLD | 19 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | | 1 | | | | 8 |
| KVD | 4 | | | 2 | | | | | | 3 | | | 4 | | | |
| KS | 32 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| KE | 13 | | 13 | | | | | 5 | | | 1 | | | | | |
| KKMaHI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FPEDAS | 90 | 17 | 39 | 8 | 3 | 4 | 2 | 11 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 | | | 8 |

Členstvá v mimovládnych organizáciách a združeníach

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
- **doc. Ing. Andrej Novák, PhD.**
 - člen štátnicových komisií na FD ČVÚT Praha
 - člen oborové rady doktorského studia na FD ČVÚT Praha
- **prof. Ing. Jana Štofková, PhD.**
 - člen v akademickom senáte WSBiF v Bielsku-Bialej
 - členka štátnicových komisií –Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
 - členka a oponentka habilitačných a inauguračných komisií – Ekonomická fakulta, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
 - členka medzinárodného programového výboru – Medzinárodná vedecká konferencia Finansowe warunki rozwoju regionalnego po wejsciui Polski do Unii Europejskiej. Bielsko-Biala 2007
- **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
 - členka medzinárodnej organizácie IGIP
 - člen redakčnej rady PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)
 - oponent projektov GAČR (ČR)
 - členka Rady ministra výstavby a regionálneho rozvoja SR pre regionálny rozvoj
 - predseda Občianskeho združenia Doprava a spoje na FPEDAS
 - predseda asociácie dekanov ekonomických a manažérskych fakúlt SR
 - člen 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.
 - člen Občianskeho združenia Doprava a spoje na FPEDAS
- **prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.**
 - člen Občianskeho združenia Doprava a spoje na FPEDAS
 - 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,
 - členka komisie pre štátne skúšky na STU Bratislava, MTF Trnava,
 - predseda redakčnej rady časopisu Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod.

- **doc. 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, technike a logistike v doprave
 - šéfredaktor časopisu POŠTA, TELEKOMUNIKÁCIE A ELEKTRONICKÝ OBCHOD, ISSN 1336-8281
 - člen skupiny expertov pre evalváciu 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.
 - spolupracuje tiež so sekciou 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 TRANSPORT a časopisu Ekonomicko-manažérske spektrum,
 - člen Sektorovej rady pre odborné vzdelávanie a prípravu AZZZ SR/37/doprava, pošty, telekomunikácie
 - Česká vedecká grantová agentúra, expert
- **prof. Ing. Pavel Surovec, CSc.**
 - 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
 - garant zmluvy o spolupráci medzi FPEDAS a Wyza škola ekonomiki a inowacji Lublin
 - člen skupiny v rámci CEEPUS s Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach
 - 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.
 - člen redakčnej rady časopisu Horizonty dopravy
 - člen Polskie Naukowo- Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne Lublin.
- **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 pracovnej skupiny AK SR – matematické a informatické vedy
 - predseda Slovenskej komisie MO
 - člen Jury na 50. Medzinárodnej matematickej olympiáde v Nemecku
 - člen úlohovej komisie Matematickej olympiády pre Českú republiku a SR
 - člen redakčnej rady časopisu Integrál (Arménsko)
 - šéfredaktor časopisu STUDIES OF UNIVERSITY ŽILINA, MATH.SERIES
 - člen redakčnej rady časopisu Obzory matematiky, fyziky a informatiky
 - člen vedeckej rady FPEDAS ŽU
 - člen vedeckej rady FPV ŽU
 - predseda komisie JSMF pre vyučovanie matematiky na technikách

- člen výboru Slovenskej matematickej spoločnosti
- člen spoločnej odborovej komisie na FMFI UK Bratislava pre geometriu a topológiu
- člen spoločnej odborovej komisie na UKF Nitra pre teóriu vyučovania matematiky
- oponent projektov VEGA, KEGA
- člen Jury na 18. medzinárodnej matematickej súťaži (Gyula, Maďarsko)
- **Ing. Tomáš Kalina**
 - člen expertnej skupiny pre oblasť lodiarstva Slovenskej národnej akreditačnej služby (SNAS)
- **doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.**
 - podpredseda Občianskeho združenia DOPRAVA A SPOJE
- **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,
 - člen Občianskeho združenia Doprava a spoje FPEDAS,
- **prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.**
 - Inteligentné dopravné systémy, členka združenia
 - Sdružení pro dopravní telematiku, členka výboru
- **doc. Ing. Vladimír Rievaj, PhD.**
 - Odborná skupina pre dopravnú výchovu a osvetu Rady vlády Slovenskej republiky pre bezpečnosť cestnej premávky, člen
- **prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.**
 - člen lektorského kolektívu vzdelávania a MASM Žilina,
 - člen Vedeckej rady FPEDAS ŽU v Žiline,
 - člen odborovej komisie pre študijný program 3. stupňa – doprava v krízových situáciách, na FŠI, ŽU v Žiline,
 - člen redakčnej rady elektronického časopisu Logistický monitor, ISSN 1336-5851,
 - predseda redakčnej rady časopisu Železničná doprava a logistika, elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente, ISSN 1336-7943,
 - člen redakčnej rady vedeckého časopisu Promet – Traffic&Transportation, Zagreb, Chorvátsko, ISSN 0353/5320
 - člen odborovej komisie v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby, študijnom programe Dopravné služby, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline,
 - člen odborovej komisie v študijnom odbore 5.2.59 Doprava, študijnom programe Dopravná technika a technológia, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline,
 - člen Národného konventu o EÚ v X. sekcii – DOPRAVA,
 - člen odborovej komisie v doktorandskom študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby, študijnom programe Dopravné služby, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline,
 - člen odborovej komisie v doktorandskom študijnom odbore 5.2.59 Doprava, študijnom programe Dopravná technika a technológia, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline,
 - člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu o technológii, technike a logistike v doprave, Dopraví fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, ISSN 1801-674X,
 - člen grantovej komisie na FŠI Žilina.
- **Ing. Martin Kendra, PhD.**
 - člen redakčnej rady elektronického odborného časopisu o technológii, technike a logistike v doprave, Dopraví fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, ISSN 1801-674X,
 - Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia Bulharsko,
 - šéfredaktor redakčnej rady časopisu Železničná doprava a logistika, elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente, ISSN 1336-7943.

- **Ing. Eva Nedeliaková, PhD.**
 - členka výboru programu SoNorA - (South North Axis) in Central Europe, Action 6.5 - University Think Tank, Transport and Spatial Planning Institute, University of Applied Science Erfurt,
 - členka štátnicových komisií Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika.
- **Ing. Anna Dolinayová, PhD.**
 - členka štátnicových komisií Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika.
- **doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.**
 - člen štátnicových komisií Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
 - člen redakčnej rady časopisu *Železničná doprava a logistika*, elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente, ISSN 1336-7943.
- **Ing. Danka Harmanová, CSc.**
 - Union Europäischer Eisenbahn-Ingenieur-Verbände – UEEIV.

8.1. 5 Rozvojové zámery

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline v r. 2009 pokračovala v napĺňaní dlhodobého zámeru v zmysle vytýčených cieľov. V novembri 2009 MŠ SR udelilo fakulte akreditáciu na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania v 1. – 3. stupni štúdia, podľa žiadosti predloženej fakultou v rámci komplexnej akreditácie žilinskej univerzity v Žiline. Následne boli prijaté organizačné opatrenia pre zabezpečenie plynulého prechodu na štúdium podľa novoakreditovaných študijných programov. Vlastná realizácia prechodu bude jednou z rozhodujúcich úloh v r. 2010. V r. 2009 zároveň bolo v rámci vydavateľstva ŽU vydaných 8 monografií, 1 odborná knižná publikácia, 7 vysokoškolských učebníc. Súčasne boli vydané pripravené učebnice a texty v anglickom jazyku, ktoré sú zároveň výstupom projektu ESF.

V r. 2009 jednotliví zamestnanci a pracoviská fakulty podali nové projekty v rámci jednotlivých schém, z toho v rámci štrukturálnych fondov 4 fakultné projekty, 1 projekt rozširujúci projekt CE pre IDS a 3 celouniverzitné projekty. Zároveň začala realizácia dvoch projektov CE, do ktorých sa fakulta zapojila v predchádzajúcom roku. V rámci obnovy infraštruktúry fakulty sa začali realizovať stavebné práce pri rekonštrukcii sociálnych zariadení v budove NF a NG a rekonštrukcie strechy na letisku Dolný Hričov. V priebehu 1. polroka 2010 sa budú realizovať dodávky technológií, ktorých špecifikácie pre potreby verejného obstarávania sa definovali v r. 2009. Budú tiež pokračovať stavebné úpravy v laboratóriách KCMD v budove NG a stavebných prác na letisku Dolný Hričov.

V rámci doktorandského štúdia sa zvýšila disciplína pri napĺňaní študijných plánov i odovzdávaní spracovaných dizertačných prác na obhajobu. Na fakulte pretrval pozitívny trend rastu počtu absolventov doktorandského štúdia v stanovenom termíne a štandardnej dĺžke štúdia.

Fakulta v r. 2009 sa prezentovala na stretnutí Európskej asociácie dopravných fakúlt, ktoré sa konalo v Dnepropetrovske. Zároveň v r. 2010 sa stane organizátorom tohto stretnutia.

Ciele fakulty pre rok 2010

Vo všetkých oblastiach činnosti fakulty je rozhodujúce zamerať sa na úlohy spojené s úlohami a kritériami komplexnej akreditácie univerzity a fakulty.

Výchovno-vzdelávacia činnosť

- v rámci celoživotného vzdelávania akreditovať jednotlivé kurzy zamerané na účastníkov z praxe v súvislosti so zmenami v požiadavkách na odbornú spôsobilosť.
- zabezpečiť plynulý prechod na novoakreditované študijné programy a aktualizovať študijné plány

Vo vedeckovýskumnej činnosti a v medzinárodnej spolupráci

- Predložiť nové projekty v rámci jednotlivých programových a grantových schém – ŠF a 7RP EÚ.
- Realizovať projekt budovania laboratórií centra excelencie pre inteligentné dopravné systémy.
- Prehodnotiť zloženie odborových komisií a školiteľov v rámci jednotlivých študijných programov.

Spolupráca so zahraničím

- Realizovať bilaterálne zmluvy uzatvorené v rámci programu Erasmus.
- Zabezpečiť stretnutie predstaviteľov Európskej asociácie dopravných fakúlt.

Zamestnanci

- Komplexné hodnotenie pracovného výkonu jednotlivých zamestnancov fakulty previazať s kritériami komplexnej akreditácie

Materiálno-technické zabezpečenie

- Realizovanie rekonštrukciu fakultnej počítačovej siete.
- Zabezpečiť stavebnú rekonštrukciu laboratória KCMD v budove NG.
- Realizovať vytvorenie laboratórií centra excelencie pre inteligentné dopravné systémy a dovybavenie špecializovaných učební a laboratórií fakulty.
- Spracovať nové informačné materiály o študijných programoch fakulty z hľadiska potenciálnych záujemcov o štúdium a zabezpečiť pravidelnú aktualizáciu informácií o fakulte na internetovej stránke vo väzbe na výsledky komplexnej akreditácie.