

8.6 Fakulta špeciálneho inžinierstva

8.6.1 Všeobecné informácie

Adresa fakulty : Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU v Žiline
Ul. 1. mája 32
010 26 Žilina

Akademickí funkcionári fakulty:

Dekan: **prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.**
tel.: 041-513 66 00 - 01
fax: 041-513 66 20
e-mail: dekanfsi@fsi.uniza.sk
Ladislav.Simak@fsi.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávaciu činnosť:

prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD.
tel.: 041-513 68 50
e-mail: Miloslav.Seidl@fsi.uniza.sk

Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť:

doc. Ing. Ladislav Novák, PhD.
tel.: 041-513 67 04
e-mail: Ladislav.Novak@fsi.uniza.sk

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

Ing. Tomáš Loveček, PhD.
tel.: 041-513 66 64
e-mail: Tomas.Lovecek@fsi.uniza.sk

Tajomník:

Ing. Milan Goč
tel.: 041-513 66 03
e-mail: Milan.Goc@fsi.uniza.sk

8.6.2 Vzdelávacia činnosť

Zameranie a štruktúra fakulty

Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity (FŠI ŽU) v Žiline je fakultou manažérsko-technologického zamerania. Pre potreby verejnej správy a podnikateľského sektoru pripravuje vysokoškolsky vzdelaných odborníkov na úseku krízového riadenia s dôrazom na ochranu obyvateľstva, hospodárstva a prírody v krízových situáciách.

V súčasnosti FŠI ŽU zabezpečuje vysokoškolské bakalárske, inžinierske a doktorandské štúdium a rôzne formy celoživotného vzdelávania v akreditovaných odboroch a študijných programoch, v ktorých tvorivo rozvíja aj vedeckovýskumnú činnosť, a jej výsledky prezentuje vo svojej publikačnej činnosti.

Vzdelávaciu a vedeckovýskumnú činnosť vykonávajú tieto katedry a pracoviská FŠI ŽU:

- Katedra krízového manažmentu,
- Katedra požiarného inžinierstva,
- Katedra bezpečnostného manažmentu,
- Katedra technických vied a informatiky,
- Pracovisko výskumu krízového riadenia,
- Detašované pracovisko FŠI ŽU v Košiciach.

Na Detašovanom pracovisku v Košiciach sú pripravovaní študenti v študijnom programe „Bezpečnostný manažment“ v externej forme inžinierskeho štúdia. Výučba na tomto pracovisku je v plnom rozsahu zabezpečovaná vedecko-pedagogickými pracovníkmi odborných katedier FŠI ŽU. V závere roku 2008 bolo pracovisko redisolokované z pôvodných prenajatých priestorov Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra do nových priestorov Podnikovo hospodárskej fakulty EU Bratislava. V akademickom roku 2008/2009 ukončí toto pracovisko pôsobnosť.

Formy štúdia a študijné programy

FŠI ŽU zabezpečuje modulárny študijný program, ktorý je v závislosti od formy štúdia a stupňa dosiahnutého vzdelávania rozdelený na:

- inžinierske štúdium denné a externé,
- bakalárske a inžinierske štúdium denné a externé,
- doktorandské štúdium denné a externé.

Dĺžka štúdia sa v súčasnosti pohybuje od 2 do 6 rokov. V akademickom roku 2008/2009 ukončia štúdium poslední absolventi súvislého päťročného denného štúdia a šesťročného externého štúdia. V ďalších rokoch bude súčet dĺžok štúdia 1. a 2. stupňa vo všetkých študijných programoch a v oboch formách štúdia päťročný. Prvý ročník všetkých študijných programov má rovnakú štruktúru predmetov zabezpečovaných spoločnými prednáškami. Nasledujúce semestre sú zamerané na špecializáciu vo zvolených študijných programoch formou povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov.

Rok 2008 bol druhým rokom realizovaných zmien v plánovaní výučby. Výučba denného štúdia je naďalej plánovaná Oddelením pre vzdelávanie rektorátu ŽU centrálnie pre všetky fakulty. V organizácii semestrálnych sústrezení externého štúdia, ktoré si fakulta plánuje starostlivosťou vlastného Referátu pre vzdelávanie, došlo k ďalším zmenám. Na žiadosť študentov bol zjednotený systém sústrezení v zimnom a letnom semestri. V oboch semestroch je podstatná časť (dve tretiny plánovaného rozsahu, t.j. asi 72 hodín) kontaktnej

výučby externého štúdia sústredená do obdobia pred začatím výučby denného štúdia, zvyšná tretina je plánovaná na prvých 5 až 6 piatkoch na začiatku semestra.

V súvislosti s novelizáciou zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli bezprostredne realizované aktuálne požiadavky zákona spolu s úpravou rozhodujúcich dokumentov fakulty. Po spracovaní nového Študijného poriadku FŠI“ pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia boli v rámci prípravy dokumentácie na komplexnú akreditáciu spracované alebo novelizované všetky rozhodujúce dokumenty, najmä Štatút FŠI a jeho prílohy.

Doktorandské štúdium zabezpečuje fakulta v dennej aj externej forme v akreditovaných študijných programoch.

Vo vednom odbore „Vojenská doprava a vojenské stavby“ dokončuje štúdium jeden doktorand, ktorý bol prijatý ešte v roku 2004.

Doktorandi sú pripravovaní na samostatnú vedeckú a výskumnú prácu formou prednášok, seminárov, konzultácií, stáží a samostatnej vedeckej a výskumnej práce podľa individuálnych študijných plánov. Novou zmenou je zverejňovanie anotácií vypisovaných tém dizertačných prác jednotlivými školiteľmi uplatnenou už pre plánované prijímacie konanie v júni 2009.

Na fakulte pracovali v uplynulom roku spoločná odborová komisia pre vedný odbor „Vojenská doprava a vojenské stavby“ a odborové komisie pre študijné programy tretieho stupňa „Bezpečnostný manažment“, „Doprava v krízových situáciách“, „Krízový manažment“ a „Záchrané služby“.

Fakulta má akreditované tieto programy celoživotného vzdelávania:

- Bezpečnostný manažér vo verejnej správe a v podnikateľských subjektoch,
- Bezpečnosť informačných systémov vo verejnej správe a v podnikateľských subjektoch,
- Základná odborná príprava špecialistov požiarnej ochrany,
- Ďalšia odborná príprava špecialistov požiarnej ochrany,
- Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany,
- Ďalšia odborná príprava technikov požiarnej ochrany,
- Odborná príprava preventívárov požiarnej ochrany obcí,
- Manažérstvo bezpečnostných systémov pri ochrane osôb a majetku.

Prehľad akreditovaných študijných odborov a študijných programov bakalárskeho štúdia

P.č.	Študijný odbor¹⁾
1.	Občianska bezpečnosť, špecializácia bezpečnostný manažment
2.	Požiarňa ochrana
Študijný program 1. stupňa	
3.	Bezpečnostný manažment
4.	Doprava v krízových situáciách
5.	Krízový manažment
6.	Záchrané služby

¹⁾ *poslední absolventi ukončili štúdium v akademickom roku 2007/2008*

Prehľad akreditovaných študijných odborov a študijných programov inžinierskeho štúdia

P.č.	Študijný odbor¹⁾
1.	Občianska bezpečnosť
2.	Občianska bezpečnosť, špecializácia bezpečnostný manažment
3.	Požiarňa ochrana
Študijný program 2. stupňa	
4.	Bezpečnostný manažment
5.	Doprava v krízových situáciách
6.	Krízový manažment
7.	Záchranné služby

¹⁾ *poslední absolventi ukončia štúdium v akademickom roku 2008/2009*

Prehľad akreditovaných študijných odborov a programov doktorandského štúdia

P.č.	Študijný odbor¹⁾
1.	Vojenská doprava a vojenské stavby
Študijný program 3. stupňa	
2.	Bezpečnostný manažment
3.	Doprava v krízových situáciách
4.	Krízový manažment
5.	Záchranné služby

¹⁾ *platnosť akreditácie končí v roku 2010*

Prehľad kategórií zamestnancov k 31.12.2008

Kategória		V – A hodnosť	HPP	SPÚ
Učiteľia	profesori	DrSc.	0	0
		CSc., PhD.	4	0
		<i>S p o l u:</i>	4	0
	docenti	CSc., PhD.	9	1
		Prof.	0	0
		<i>S p o l u:</i>	9	1
	odborní asistenti	prof.	2	0
		Doc.	1	1
		CSc., PhD.	17	2
		Bez hodnosti	8	3
		<i>S p o l u:</i>	28	6
	asistenti	VŠ	2	1
		S PhD. (doc.)	0	0
<i>S p o l u:</i>		2	1	
SPOLU			44	4
Výskumní zamestnanci		doc., CSc., PhD.	2	0
		VŠ	1	0
		<i>S p o l u:</i>	3	0
Administratívni zamestnanci		VS	7	0
		SS	6	0
		<i>S p o l u:</i>	13	0
FAKULTA CELKOM			59	8

Počty študentov k 31. 10. 2008

Druh štúdia	Ročník štúdia						Celkom
	1	2	3	4	5	6	
Denné štúdium bakalárske							
Bezpečnostný manažment	123	107	93	-	-	-	323
Doprava v krízových sit.	28	25	21	-	-	-	74
Krízový manažment	62	37	41	-	-	-	140
Záchranne služby	30	22	22	-	-	-	74
Celkom	243	191	177	-	-	-	611
Denné štúdium inžinierske							
Občianska bezpečnosť	-	-	-	-	50	-	50
Bezpečnostný manažment	62	52	-	-	-	-	114
Doprava v krízových sit.	17	-	-	-	-	-	17
Krízový manažment	54	1	-	-	-	-	55
Záchranne služby	21	26	-	-	-	-	47
Celkom	154	79	-	-	50	-	283
Celkom študentov FŠI ŽU v 1. a 2. stupni denného štúdia							894
Externé štúdium bakalárske							
Bezpečnostný manažment	22	15	17	-	-	-	54
Doprava v krízových sit.	27	7	10	-	-	-	44
Krízový manažment	25	13	14	-	-	-	52
Záchranne služby	24	7	10	-	-	-	41
Celkom	98	42	51	-	-	-	191
Externé štúdium inžinierske							
Občianska bezpečnosť	-	-	-	-	-	15	15
Bezpečnostný manažment	20	183					203
Doprava v krízových sit.	7	-	-	-	-	-	7
Krízový manažment	27	43	-	-	-	-	70
Záchranne služby	21	11	-	-	-	-	32
Celkom	75	237	-	-	-	15	327
Celkom študentov FŠI ŽU v 1. a 2. stupni externého štúdia							518
Denné doktorandské štúdium							
Všetky odbory	7	3	9	-	-	-	19
Externé doktorandské štúdium							
Všetky odbory	13	18	9	8	11		59
Celkom študentov v doktorandskom štúdiu							78
Celkom študentov FŠI ŽU vo všetkých formách štúdia							1490

Počty absolventov v akademickom roku 2007/2008

Študijný odbor (program)	Denné štúdium	Externé štúdium	Celkom
OOM - bezpečnostný manažment - Bc.	66	14	80
DS - doprava v krízových situáciách - Bc.	14	11	25
OB - krízový manažment - Bc.	52	14	66
ZS - záchranné služby - Bc.	21	11	32
OB - bezpečnostný manažment - Bc.	-	22	22
Požiarňa ochrana - Bc.	2	6	8
Občianska bezpečnosť - Ing.	51	19	70
OB - krízový manažment - Ing.	3	-	3
OOM - bezpečnostný manažment - Ing.	25	-	25
OB - bezpečnostný manažment - Ing. (DP-KE)	-	97	97
Záchranné služby - Ing.	20	4	24
Požiarňa ochrana - Ing.	1	-	1
Bezpečnostný manažment - PhD.	-	1	1
Doprava v krízových situáciách - PhD.	1	-	1
Krízový manažment - PhD.	3	-	3
Záchranné služby - PhD.	2	-	2
Vojenská doprava a vojenské stavby	-	1	1
Celkom	261	200	461

Činnosť rady garantov

Rada garantov FŠI ŽU pracuje pod vedením prodekana pre vzdelávaciu činnosť. Je zložená z garantov študijných odborov, vedúcich odborných katedier a pracovníkov, ktorí sú na odborných katedrách poverení agendou učebných plánov a pedagogických úväzkov.

Na rokovaníach rady boli riešené tieto otázky:

- príprava podkladov pre plánovanie výučby na akademický rok
- úprava študijných programov pred ich prerokovaním vo vedeckej rade fakulty
- pripomienky a návrhy zmien do dokumentov fakulty (študijný poriadok, štatút s prílohami)
- zjednocovanie prístupov všetkých katedier ku kreditovému hodnoteniu predmetov, obsahovému zameraniu spoločných predmetov a ich zaradeniu do učebných plánov
- usmerňovanie výberu povinne voliteľných a výberových predmetov študentmi
- riešenie požiadaviek študentov na organizáciu priamej výučby v externej forme štúdia
- príprava akreditačných spisov na komplexnú akreditáciu v roku 2008.

Akreditácia

Komplexná akreditácia FŠI ŽU bola vykonaná v roku 1997 a čiastkové zmeny boli schválené Akreditačnou komisiou na základe žiadosti FŠI ŽU postupne v nasledujúcich rokoch. Po akreditácii v roku 2002 boli akreditované nové študijné programy podľa zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V súčasnom akademickom roku je výučba na FŠI ŽU zabezpečená výhradne v akreditovaných študijných odboroch a študijných programoch bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandskeho štúdia.

FŠI ŽU má právo konať štátne skúšky v dvoch študijných odboroch bakalárskeho štúdia:

- Občianska bezpečnosť v špecializácii bezpečnostný manažment
- Požiarna ochrana.

FŠI ŽU má právo konať štátne skúšky v týchto študijných odboroch inžinierskeho štúdia:

- Občianska bezpečnosť
- Občianska bezpečnosť v špecializácii bezpečnostný manažment
- Požiarna ochrana.

FŠI ŽU má právo na konanie doktorandského štúdia, dizertačných skúšok a na udeľovanie akademických hodností PhD. vo vednom odbore:

- Vojenská doprava a vojenské stavby.

FŠI ŽU má právo udeľovať akademický titul bakalár v štyroch študijných programoch denného aj externého štúdia:

- Bezpečnostný manažment v študijnom odbore „Ochrana osôb a majetku“
- Doprava v krízových situáciách v študijnom odbore „Dopravné služby“
- Krízový manažment v študijnom odbore „Občianska bezpečnosť“
- Záchrané služby v študijnom odbore „Záchrané služby“.

FŠI ŽU má právo udeľovať akademický titul inžinier v štyroch študijných programoch denného aj externého štúdia:

- Bezpečnostný manažment v študijnom odbore „Ochrana osôb a majetku“
- Doprava v krízových situáciách v študijnom odbore „Dopravné služby“
- Krízový manažment v študijnom odbore „Občianska bezpečnosť“.
- Záchrané služby v študijnom odbore „Záchrané služby“

FŠI ŽU má právo udeľovať akademický titul doktor („philosophiae doctor“) v štyroch študijných programoch denného aj externého štúdia:

- Bezpečnostný manažment v študijnom odbore „Ochrana osôb a majetku“
- Doprava v krízových situáciách v študijnom odbore „Dopravné služby“
- Krízový manažment v študijnom odbore „Občianska bezpečnosť“
- Záchrané služby v študijnom odbore „Záchrané služby“.

FŠI ŽU má priznané práva habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov bez časového obmedzenia:

- v študijnom odbore č.8.2.1 Dopravné služby
- v študijnom odbore č.8.3.7 Občianska bezpečnosť
- v študijnom odbore č.8.3.6 Záchrané služby.

Vydávanie študijnej literatúry

V roku 2008 boli na podporu výučby na fakulte spracované:

Učebnice a monografie:

1. KLUČKA, J., 2008: *Plánovanie a prognostika v aplikáciách*. Žilina: FŠI ŽU, 2008, 80 s., (odovzdané do tlače)

2. ŠIMÁK, L. a kol., 2008: *Úvod do krízového manažmentu*. Žilina: FŠI ŽU, 2008, 220 s., (odovzdané do tlače)
3. SLEPECKÝ, J., RISTVEJ, J., 2008: *Ekonomické dôsledky katastrof*. Žilina: EDIS ŽU, 2008, 135 s., ISBN 978-80-8070-830-6
4. BUKOVÁ, B., KUBASÁKOVÁ, I., DVOŘÁKOVÁ, E., 2008: *Zasielateľstvo a logistické činnosti*. Bratislava: Iura Edition, 2008, 296 s., ISBN 978-80-8078-232-0
5. SOUŠEK, R., BŘEZINA, E., DVOŘÁK, Z., ENGLICH, J., FUCHS, P., KAPLAN, V., KLEPRLÍK, J., MAŇAS, P., NĚMEC, V., PAVLÍČEK, F., SOBOTKOVÁ, Š., SEIDL, M., TOMEK, M., 2008: *Doprava v krízových situáciách*. Pardubice: Institut Jana Pernera, Univerzita Pardubice, 2008, 248 s., ISBN 80-86530-46-9
6. LOVEČEK, T., NAGY P., 2008: *Kamerové bezpečnostné systémy*. Žilina: EDIS vydavateľstvo ŽU v Žiline, 2008, 283 s., ISBN 978-80-8070-893-1
7. MÜLLEROVÁ, J., 2008: *Pohonné hmoty pre motorové vozidla*. Žilina: Hydropneutech, s.r.o., 2008, 82 s., ISBN 978-80-968475-8-1
8. MÜLLEROVÁ, J., 2008: *Systémy zabezpečenia automobilov proti krádežiam*. Žilina: Hydropneutech, s.r.o., 2008, 82 s., ISBN 978-80-968150-1-2
9. TOMEK, M., SEIDL, M., HALAMA, L., 2008: *Bezpečnosť prepravy nebezpečných vecí*. Žilina: Hydropneutech, s.r.o., 239 s., ISBN 978-80-968479-9-0

Skriptá:

10. HOFREITER, L. a kol., 2008: *Systémy prenosu informácií v bezpečnostných aplikáciách*. Žilina: FŠI ŽU, 2008, 95 s., ISBN 78-80-8007-823-8
11. ŠOVČÍKOVÁ E., 2008: *Zisťovanie príčin požiarov*. Žilina, EDIS ŽU, 2008, ISBN 978-80-8070-817-7

Zborníky:

1. Zborník z 13. konferencie s medzinárodnou účasťou "Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí" 1. časť. Žilina: FŠI ŽU, EDIS, 2008, 314 s., ISBN 978-80-8070-846-7
2. Zborník z 13. konferencie s medzinárodnou účasťou "Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí" 2. časť. Žilina: FŠI ŽU, EDIS, 2008, 330 s., ISBN 978-80-8070-847-4
3. Zborník z 13. konferencie s medzinárodnou účasťou "Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí" 3. časť. Žilina: FŠI ŽU, EDIS, 2008, 238 s., ISBN 978-80-8070-848-1
4. Zborník z 11. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD-2008 „Dopravná logistika a krízové situácie“. Žilina: FŠI ŽU, EDIS, 2008, 204 s, ISBN 978-80-8070-925-9
5. Zborník z 2. medzinárodného seminára „Analýza vedeckých poznatkov z oblasti bezpečnosti a ich aplikácia do sféry vysokoškolskej prípravy odborníkov bezpečnostného a krízového manažmentu“. Žilina: FŠI ŽU, EDIS, 2008. CD. ISBN 978-80-8070-930-3

Úlohy a perspektívy ďalšieho rozvoja vzdelávania

Hlavnou úlohou rozvoja vzdelávacieho systému na FŠI ŽU je dôsledne naplňovať profil absolventa s permanentným rešpektovaním potrieb praxe. Základným nástrojom je uplatňovaný trojstupňový systém vzdelávania v akreditovaných študijných odboroch a programoch.

Aktivity fakulty v oblasti vzdelávania smerovať predovšetkým na:

- úspešné završenie komplexnej akreditácie, vrátane konverzných programov a obhájenia práva konať habilitačné a inauguračné konania vo všetkých akreditovaných odboroch,
- posúdenie možností akreditácie ďalších študijných programov v nadväznosti na predpokladané garancie,
- naplňovanie požiadaviek novelizovaného vysokoškolského zákona na základe jeho poznania všetkými pedagógmi aj študentmi, rovnako aj ostatných dokumentov fakulty s dôrazom na štatút a študijný poriadok,
- dokonalé zvládnutie podmienok systému centrálného plánovania výučby s dôrazom na včasnú a úplnú prípravu podkladov pre plánovanie,
- vyhodnotenie a bezprostrednú reakciu na poznatky z nového systému plánovania výučby,
- postupné zrušenie zápočtov v systéme hodnotenia predmetov vo všetkých ročníkoch prvého a druhého stupňa štúdia,
- usmerňovanie výberu povinne voliteľných predmetov študentmi s ohľadom na ich individuálne profilovanie a možnosti katedier,
- zvyšovanie osobnej zodpovednosti každého učiteľa za efektívnosť a organizovanosť každej jednotky študijného programu,
- pokračovanie v systematickom vyhodnocovaní a práci s pripomienkami študentov na základe pravidelných ankiet medzi nimi,
- zvýraznenie úlohy tútorov jednotlivých ročníkov pri vzájomnej komunikácii študentov s profilovou katedrou ako dôležité opatrenie na zníženie rozsahu žiadostí študentov,
- intenzívne využívanie vybudovaných laboratórií a špecializovaných učební fakulty,
- realizáciu koncepcie využitia budovaného laboratória krízového dopravného zabezpečenia v rámci centra excelencie pre potreby vzdelávacieho procesu,
- sledovanie uplatnenia absolventov ako podklad pre prehodnocovanie ponuky vzdelávania, jeho formy, obsahu a priorít
- vytvorenie nového systému pravidiel pre zvýhodnenie výborných uchádzačov o bakalárske štúdium na základe zmien v organizácii maturitných skúšok,
- zodpovedné posudzovanie uchádzačov o inžinierske štúdium - absolventov bakalárskeho štúdia na iných fakultách
- náročné posudzovanie záverečných a dizertačných prác na katedrách ako podmienku ich pripustenia k obhajobe,
- zabezpečenie študijných materiálov pre študentov vlastnou publikačnou činnosťou a tvorbou náplní pre e-learningové vzdelávanie,
- udržanie štandardu všetkých foriem štátnych a dizertačných skúšok s osobitným dôrazom na zloženie komisií a výber náročných oponentov,
- udržanie súčasnej úrovne počtu študentov študujúcich v 3. stupni vysokoškolskej prípravy s cieľom maximálnej úspešnosti ukončenia v dennej forme,
- rovnomerné využitie kapacity školiteľov doktorandského štúdia a zvýšenie ich zodpovednosti za výsledky doktorandov náročnosťou a kvalitou odborného i metodického vedenia,
- zamedzenie plagiátorstvu a ďalšiemu porušovaniu autorských práv pri spracovaní záverečných prác študentmi všetkých stupňov štúdia,

- kvalitu zabezpečenia vyžadanej výučby na ostatných fakultách a univerzitách,
- získanie ďalších oprávnení na organizovanie kurzov, školení a ostatných foriem celoživotného vzdelávania,
- motiváciu študentov k výraznému zvýšeniu ich záujmu o mobility na zahraničných školách,
- rozširovanie mobilít študentov a učiteľov pobytom na zahraničných univerzitách a recipročnú výmenu so zameraním na krajiny západnej Európy,
- pokračovanie v intenzívnej jazykovej pripravenosti učiteľov s cieľom rozšírenia výučby v cudzom jazyku a perspektívou ponuky samostatného študijného programu v anglickom jazyku,
- postupné vytvorenie organizačných podmienok na zmenu súčasného nepriaznivého stavu v jazykovej pripravenosti učiteľov ako jeden z predpokladov k výraznému zvýšeniu mobilít učiteľov,
- osobný rast všetkých učiteľov pravidelným kontaktom s praxou formou stáží, prednáškovou činnosťou, účasťou na významných odborných podujatiach organizovaných štátnou a verejnou správou, podnikateľskými a ďalšími subjektmi,
- naplňovanie kritérií na udržanie obnoveného certifikátu manažmentu kvality pre oblasť vzdelávacej činnosti.

8.6.3 Vedeckovýskumná činnosť

Rozsah a zameranie vedeckovýskumnej činnosti

Vedeckovýskumná činnosť FŠI ŽU vychádza zo zvyšujúcej sa spoločenskej potreby riešenia krízových javov v rôznych sférach sociálneho, prírodného a ekonomického prostredia, ako i zabezpečenia obrany, vnútornej bezpečnosti a ochrany občanov a majetku. Je orientovaná na riešenie otázok krízového riadenia vo verejnom a súkromnom sektore a ochrany kritickej infraštruktúry v podmienkach Slovenska a Európskej únie.

Katedry sa podieľajú na riešení teoretických otázok rizikového, krízového a havarijného manažmentu, na komplexnom riešení problematiky požiarnej bezpečnosti, protipožiarnej technológií, ale aj na činnosti záchranných a bezpečnostných služieb v doprave a jej organizáciu v krízových situáciách. Predmetom výskumu boli aj teoretické otázky bezpečnosti osôb a majetku (teória manažérstva bezpečnostných rizík, aplikácia simulačných metód a modelovania v bezpečnostných systémoch, systémy vzdelávania v oblasti bezpečnostného manažmentu), technické a technologické riešenia, ale aj praktické riešenia bezpečnosti (projektové, technické a technologické).

V roku 2008 sa na fakulte riešilo 16 grantových úloh (z toho 4 zahraničné grantové úlohy, 5 projektov VEGA, 4 projekty KEGA, 3 projekty APVV) a 12 projektov medzinárodnej spolupráce. Mladí vedeckí pracovníci riešili 6 inštitucionálnych vedeckých projektov. Vedecko-pedagogickí pracovníci fakulty sú zapojení ako spoluriešitelia do množstva ďalších domácich a zahraničných projektov a výskumných úloh.

Na FŠI ŽU úspešne pracuje od roku 2004 samostatné Pracovisko výskumu krízového riadenia. Úlohou pracoviska je pripravovať a získavať pre fakultu výskumné a vývojové projekty z domácich, predovšetkým však zo zahraničných zdrojov, najmä z Európskej únie a NATO a podieľať sa na ich riešení v spolupráci s katedrami fakulty, fakultami Žilinskej univerzity, s domácimi i zahraničnými univerzitami a vedeckovýskumnými inštitúciami. Pracovisko sa v roku 2008 zameralo najmä na vypracovanie návrhov projektov v rámci 7. RP a návrhu centra excelentnosti na úseku krízového riadenia.

Zámerom FŠI ŽU je zvýšiť kvalitatívnu úroveň vedeckovýskumnej činnosti a spoluprácu so zahraničnými partnermi. V priestoroch fakulty bolo vybudované požiarne laboratórium, laboratórium bezpečnostného manažmentu a laboratórium krízového manažmentu, ktoré umožnia overovať a využívať vo výučbe výsledky vedeckovýskumnej činnosti.

Vedeckovýskumná činnosť FŠI ŽU sa zameriava predovšetkým na:

- riešenie teoretických základov krízového manažmentu,
- rizikovú analýzu a projektovanie preventívnych opatrení,
- riešenie krízových situácií v prírodnom, ekonomickom a spoločenskom prostredí,
- požiarne inžinierstvo s dôrazom na požiarne prevenciu a protipožiarne technológie, riešenie aktuálnych úloh v rámci komplexného záchranného systému, zdokonaľovanie taktiky vedenia zásahov, metodiky technických zásahov a techniky požiarnej ochrany,
- protipožiarne bezpečnosť pozemných stavieb a stavieb tunelov na cestných komunikáciách,
- modelovanie požiarov motorových vozidiel,
- prevencia a riešenie závažných priemyselných havárií a ich ekologických dôsledkov,
- organizáciu a technické zabezpečenie požiarnej ochrany,
- technické základy a manažment záchranných služieb,
- riešenie úloh spojených s ochranou osôb, majetku a objektov,
- metódy a techniky bezpečnostného manažmentu,
- integrované bezpečnostné systémy,
- modelovanie a aplikácia simulačných metód v bezpečnostných systémoch,
- analýzu bezpečnostných rizík
- riešenie dopravných úloh a optimalizáciu rozmiestnenia zdrojov,
- dopravu v krízových situáciách a logistické zabezpečenie dopravy v krízových situáciách,
- prípravu infraštruktúry dopravnej sústavy a dopravné zabezpečenie v krízových situáciách,
- zabezpečenie evakuácie,
- elimináciu podnikateľských rizík v podnikateľských subjektoch v súvislosti so zavedením eura,
- ekonomické dôsledky katastrof,
- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v doprave,
- prepravu nebezpečných nákladov,
- namáhanie a životnosť strojov.

Prehľad vedeckovýskumných projektov FŠI ŽU v Žiline riešených v roku 2008

a) grantové zahraničné úlohy

Číslo		Názov, zodpovedný riešiteľ	Katedra
2006-SE/06/B/F/PP-161031	Leonardo da Vinci	European Energy Supply Security Management Coordinators Under way towards Standard indicators for continuous VET“ (UNDERSTAND) prof. Ing. Ján Mikolaj, DrSc.	PVKR
2006-4552/001-001ELE ELE B14	EACEA eLearning Programme	4E-TRAINER prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.	KPI
2007-3756/007-001	EACEA Youth in Action	Insertion Methodology net Ing. Tomáš Loveček, PhD.	KBM
LT/06/B/F/PP-171001	Leonardo da Vinci	E-Learning Module Ing. Tomáš Loveček, PhD.	KBM

b) grantové domáce úlohy (VEGA, KEGA, APVV a pod.)

Číslo úlohy	Grantová agentúra	Názov, zodpovedný riešiteľ	Katedra
1/3330/06	VEGA	Kombinované riziká prírodné a technické Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.	Katedra požiarného inžinierstva
1/4624/07	VEGA	Analýza a klasifikácia spoločenských rizík a metódy ich skúmania Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	Katedra krízového manažmentu
1/0619/08	VEGA	Východiská pre tvorbu priamych situačných preventívnych stratégií na miestnej a regionálnej úrovni, Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Libor Gašpírik, CSc.	Katedra bezpečnostného manažmentu
1/3154/06	VEGA	Vplyv stochastického dynamického namáhania dopravných strojov na životnosť a spoľahlivosť ich konštrukčných celkov Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.	Katedra technických vied a informatiky
1/3329/06	VEGA	Teoretické riešenie dopravného zabezpečenia krízových situácií Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD.	Katedra technických vied a informatiky

3/4051/06	KEGA	Dokumentácia študijného programu Záchranne služby pre e-learning Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ladislav Olšar, PhD.	Katedra požiarného inžinierstva
3/4055/06	KEGA	Krízové plánovanie v doprave Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ladislav Novák, PhD.	Katedra krízového manažmentu

3/4124/06	KEGA	Novelizácia učebného programu a spracovanie vysokoškolskej učebnice „Úvod do krízového manažmentu“ Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	Katedra krízového manažmentu
3/4187/06	KEGA	Bezpečná preprava nebezpečných vecí Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.	Katedra technických vied a informatiky

LLP-0190-06	APVV	Experimentárium Žilinskej univerzity v Žiline Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD.	FŠI ŽU
APVV-0532-07	APVV	Požiare osobných motorových vozidiel, počítačová simulácia požiarov a ich experimentálne overenie Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.	Katedra požiarneho inžinierstva
20-002805	APVV	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri vzniku krízových situácií v dopravnej infraštruktúre Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD.	Katedra technických vied a informatiky
SK-SRB-01807	APVV	Operatívne plánovanie železničnej dopravy v krízových situáciách Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.	Katedra technických vied a informatiky

c) projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce

Číslo	Názov, zodpovedný riešiteľ	Katedra
Bil/ČR/SR/ŽU1/06	Analýza prírodných rizík a technologických rizík charakteristických pre oblasť SR a stručný prehľad dostupných metód analýzy rizík Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.	Katedra požiarneho inžinierstva
Bil/Maď/SR/ŽU08	Využitie lokalizačných prostriedkov pri záchranárskej činnosti v krízových situáciách Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD.	Katedra požiarneho inžinierstva
Bil/ČR/SR/ŽU2/06	Ekonomická analýza veľkých katastrof s použitím moderných matematických metód Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav Slepecký, PhD.	Katedra krízového manažmentu
Bil/ČR/SR/ŽU4/06	Eliminácia rizík pri prechode na jednotnú menu s aplikáciou nástrojov marketingového mixu Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Klučka, PhD.	Katedra krízového manažmentu
Bil/ČR/SR/ŽU3/06	Hodnotenie kvality systému krízového riadenia Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	Katedra krízového manažmentu
SK-BUL-01506	Sociálne aspekty infraštruktúry mestskej hromadnej dopravy Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.	Katedra krízového manažmentu
Bil/ČR/SR/ŽU7/08	Ekonomické dôsledky globalizovaného terorizmu Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav Slepecký, PhD.	Katedra krízového manažmentu

MVTS - Bil/Pol/SR/ŽU/06/1	Analýza vedeckých poznatkov z oblasti bezpečnosti a ich aplikácia do sféry vysokoškolskej prípravy odborníkov bezpečnostného a krízového manažmentu. Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Reitšpís, PhD.	Katedra bezpečnostného manažmentu
MVTS Pol/SR/ŽU2/07	- Možnosti spolufinancovania projektov EÚ samosprávami v prihraničných regiónoch Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Stanislav Štofko, CSc.	Katedra bezpečnostného manažmentu
MVTS	Implementácia metód strategického manažmentu do interného a externého prostredia podniku poskytujúceho služby ako podporný faktor jeho prosperity Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Stanislav Štofko, CSc.	Katedra bezpečnostného manažmentu
Bil/ČR/SR/ŽU1/08	Dopravná logistika v krízových situáciách Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.	Katedra technických vied a informatiky

d) iné projekty (PČ, rezortné a pod.)

Číslo	Názov, zodpovedný riešiteľ	Katedra
VV-VU-13/ŽSR	Návrh metodiky na výpočet optimálneho a minimálneho variantu GVD v krízových situáciách Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.	Katedra technických vied a informatiky
VV-VU-14/ŽSR	Analýza síl a prostriedkov na zabezpečenie stavebných a sanačných činností v železničnej doprave v krízových situáciách Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ivo Milata, CSc.	Katedra technických vied a informatiky

e) inštitucionálne projekty

Číslo	Názov, zodpovedný riešiteľ	Katedra
Inštitucionálny grantový projekt FŠI - ŽU	Analýza rizík – študijný materiál pre podporu výučby v slovenskom a anglickom jazyku. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Hollá	Katedra krízového manažmentu
Inštitucionálny grantový projekt FŠI - ŽU	Možnosti riešenia preventívnych aktivít jednotlivých kriminogénnych činiteľov. Zodpovedný riešiteľ: HR - Ing. Ľubomíra Pecková	Katedra bezpečnostného manažmentu
Inštitucionálny grantový projekt FŠI - ŽU	Postup riešenia kriminalistických prípadov metódami sieťovej analýzy Zodpovedný riešiteľ: HR - Ing. Lucia Houšková.	Katedra bezpečnostného manažmentu
Inštitucionálny grantový projekt FŠI - ŽU	Ekologické havárie a ich následky Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubica Šovčíková	Katedra požiarneho inžinierstva
Inštitucionálny grantový projekt FŠI - ŽU	Podpora e-learningovej formy výučby predmetov zabezpečovaných KTVI Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Sventeková, PhD.	Katedra technických vied a informatiky
Inštitucionálny	Modernizácia výučby predmetu rekonštrukcia železničnej	Katedra

grantový projekt FŠI - ŽU	a cestnej siete pre špeciálne inžinierstvo formou e-learningu Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Müllerová, PhD.	technických vied a informatiky
--	---	--------------------------------

FŠI ŽU od roku 2002 vydáva vedecko-odborný časopis **Krízový manažment**, ktorý vychádza 2-krát ročne (ISSN 1336-0019 a elektronický časopis **Security revue** (ISSN 1336-9717).

Využívanie poznatkov z praxe

Spolupráca s inštitúciami verejnej správy, ako aj s právnickými a fyzickými osobami podnikajúcimi vo vybraných odboroch, napomáha fakulte pri rozvíjaní študijných odborov a skvalitnení výučby. Jednotlivé pracoviská fakulty s nimi spolupracujú v rámci riešenia vedeckovýskumných úloh, rezortných úloh a pri spracovaní projektov pre konkrétne subjekty. Medzi najvýznamnejšie firmy a inštitúcie, s ktorými FŠI ŽU udržiava stály kontakt, patria:

- Úrad vlády SR, Kancelária bezpečnostnej rady SR,
- Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR,
- Ministerstvo hospodárstva SR,
- Ministerstvo obrany SR,
- Ministerstvo vnútra SR,
- Národný bezpečnostný úrad SR,
- Rada vlády SR pre prevenciu kriminality,
- Prezídium hasičského a záchranného zboru Bratislava ,
- Požiarno-technický a expertízny ústav MV SR Bratislava,
- Generálne riaditeľstvo Železničnej polície Bratislava,
- Generálne riaditeľstvo ŽSR, odbor obrany a ochrany Bratislava,
- Výskumný a vývojový ústav ŽSR,
- Krajský úrad Žilina, Odbor krízového riadenia,
- ObÚ Žilina v sídle kraja, odbor krízového riadenia ,
- QUADRIQ, a. s. Liptovský Mikuláš,
- Jablotron, s.r.o. Žilina,
- Združenie ochrany majetku a osôb Bratislava,
- Infodom, vydavateľstvo Bratislava,
- Krajské riaditeľstvo HaZZ Žilina,
- FIRES Batizovce.

Vedeckovýskumné a odborné podujatia

V roku 2008 FŠI ŽU organizovala a garantovala 3 vedecko-odborné konferencie s medzinárodnou účasťou a 1 medzinárodný seminár:

- a) 13. konferencia s medzinárodnou účasťou „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“,
- b) 11. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou "Logistika v doprave LOGVD 2008,
- c) 3. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Ochrana pred požiarmi a záchranné služby“,
- d) 2. medzinárodný seminár „Analýza vedeckých poznatkov z oblasti bezpečnosti a ich aplikácia do sféry vysokoškolskej prípravy odborníkov bezpečnostného a krízového manažmentu“

Katedra požiarneho inžinierstva v spolupráci s firmou JaGa, spol. s r.o. a Strednou školou požiarnej ochrany MV SR v Žiline organizovala seminár „Vyslobodzovacie a záchranné práce hasičských jednotiek pri dopravných nehodách“ (8.10.2008).

Okrem toho sa pracovníci FŠI ŽU v Žiline aktívne zúčastnili celého radu konferencií a seminárov doma i v zahraničí, kde prezentovali výsledky svojej vedeckovýskumnej práce.

Študentská vedecká odborná činnosť

Študentská vedecká a odborná činnosť má na fakulte dlhoročnú tradíciu. Každoročne sa uskutočňuje fakultné kolo ŠVOČ. V roku 2008 sa uskutočnila súťaž ŠVOČ 24. apríla za účasti 61 študentov s 49 prácami. Z toho 1 študent z Erasmus Bruno Moita z Portugalska, 2 študenti s 2 prácami z SPU Nitra, 3 študenti s 3 prácami z TU – Drevárska fakulta Zvolen a 2 študenti s 1 prácou z VŠB TU Ostrava.

Súťažné práce boli prezentované v štyroch sekciách:

- krízový manažment,
- záchranné služby,
- ochrana osôb, majetku a informácií,
- doprava v krízových situáciách.

5 študenti FŠI ŽU v Žiline boli ocenení prémieou za najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie výborom Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu v Bratislave.

Publikačná činnosť

<p>Skupina A1 Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB) Počet záznamov: 4 AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)</p>
<p>Skupina A2 Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI) Počet záznamov: 11 ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3) BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách (3) BCI Skriptá a učebné texty (5)</p>
<p>Skupina B Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) Počet záznamov: 1 ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)</p>

<p>Skupina C</p> <p>Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, CDE, CDF)</p> <p>Počet záznamov: 265</p> <p>ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (13)</p> <p>ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (36)</p> <p>AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (6)</p> <p>AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (59)</p> <p>AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (95)</p> <p>AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)</p> <p>BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch (10)</p> <p>BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (28)</p> <p>BEC Odborné práce v recenzovaných zahr. zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (10)</p> <p>BED Odborné práce v recenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (6)</p>
<p>Počet záznamov spolu: 281</p>

8.6.4 Medzinárodná spolupráca

Medzinárodná spolupráca na základe bilaterálnych zmlúv

FŠI ŽU v Žiline má uzatvorené písomné bilaterálne zmluvy o spolupráci s nasledujúcimi zahraničnými vysokými školami a inštitúciami:

Názov vysokej školy/univerzity	Mesto/štát	Typ zmluvy
International School of Logistics and Transport in Wroclaw	Wroclaw/Poľsko	Erasmus
Wojskowa akademia techniczna, Wydział inżynierii chemii i fizyki technicznej Warszawa	Varšava/Poľsko	FA
Wyzsza Szkoła Administracji w Bielsku-Bialej	Bielsko-Biala/Pol'sko	ZoS
University of Gdansk	Gdaňsk/Pol'sko	FA Erasmus
Akademia Swietokrzyska im. Jana Kochanowskiego, Wydział Zaradzania i Administracji Kielce	Kielce/Pol'sko	ZoS Erasmus
Wyższa Szkoła Zarządzania w Częstochowie /Czestochowa University of Management/	Częstochowa/Pol'sko	Erasmus
Akademia wychowania fizycznego Katowice	Katovice/Pol'sko	FA
The School of Banking and Managenet in Cracow	Krakov/Pol'sko	ZoS Erasmus
Panstwowa Wyzsza Szkoła Zawodowa w Kaliszu	Kaliszu/Pol'sko	Erasmus
Todor Kableškov's University of Transport Sofia	Sofia/Bulharsko	Erasmus
Faculty of Occupational Safety, University of Niš	Niš/Srbsko	FA
Univerza v Mariboru, Fakultete za Varnostne Vede University of Maribor, Faculty of Criminal Justice and Security, Slovenia	Maribor/Slovenia	Erasmus

Faculty of Security Studies, University of Belgrade	Belehrad/Srbsko	ZoS
Faculty of Commerce, Catering and Tourism, Budapest Business School	Budapešť/Maďarsko	Erasmus
Polytechnic Institute of Leiria, School of Maritime Technology	Leiria/Portugalsko	Erasmus
School of Technology and Management of the Polytechnic Institute of Beja, Portugal	Beja/Portugalsko	Erasmus
Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Castelo Branco	Castelo Branco/Portugalsko	Erasmus
La Universidad de Cantabria	Cantabria/Španielsko	Erasmus
L'UNIVERSITA' DI MESSINA, Dipartimento di Scienze della Terra	Taliansko	Erasmus
Università Politecnica delle Marche, Faculty of Sciences	Taliansko	Erasmus
Vilniaus verslo kolegija	Vilniaus/Litva	Erasmus
FHS Kufstein Tirol University of Applied Sciences	Kufstein/Rakúsko	Erasmus
Fachhochschule Darmstadt	Darmstadt/D	Erasmus
Technische Universität Dresden	Drážďany/D	Erasmus
Centrum excelencie pre územné analýzy a environmentálne riziká univerzity Tarbiat	Moallem v Teheráne/Irán	ZoS
Windesheim University of Professional Education	Windesheim/Holan dsko	Erasmus
Seinäjäki University of Applied Sciences Business School	Kauhava/Fínsko	Erasmus
Seinäjäki Polytechnic, the Finish School of SME Business	Seinäjäki/Fínsko	Erasmus
Pirkanmaa polytechnic, University of Applied Sciences	Tampere/Fínsko	Erasmus
Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Č. Budejovice/ČR	FA Erasmus
Fakulta dopravní Českého vysokého učení technického v Praze	Praha/ČR	ZoS
Dopravní fakulta Jana Pernera, Universita Pardubice	Pardubice/ČR	Erasmus
Fakulta bezpečnostního inženýrství, Vysoká škola báňská – Technická Univerzita Ostrava	Ostrava/ČR	Erasmus
Fakulta chemická Vysokého učení technického v Brně	Brno/ČR	FA ZoS
Fakulta managementu a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Zlín/ČR	ZoS Erasmus
Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Zlín/ČR	ZoS Erasmus
Fakulta ekonomiky a managementu, Univerzita obraný	Brno/ČR	Erasmus
Policejní akademie České republiky v Praze	Praha/ČR	Erasmus
Matematický ústav v Opavě, Slezské univerzity v	Opava/ČR	FA

Opavě		ZoS Erasmus
-------	--	----------------

Legenda:

ŽU – dohoda o spolupráci medzi univerzitami, vysokými školami resp. akadémiami (podpísané na základe podnetu FŠI ŽU)

FŠI ŽU – dohoda o spolupráci medzi fakultami, akadémiami resp. inštitúciami

Erasmus – bilaterálne zmluvy v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME

Medzinárodná spolupráca rozvíjaná bez formalizovaných zmlúv

Nezmluvná spolupráca prebieha na základe individuálnych kontaktov pracovníkov katedier s ďalšími zahraničnými inštitúciami a organizáciami:

- Institut krízového managementu Vysoké školy ekonomické v Praze, ČR
- Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, Ostrava, ČR
- VVUU a.s., ČR
- Akadémia A. Rašina v Brne, ČR
- Ministerstvo životného prostredia, ČR
- Beskidski Instytut Textylny Bielsko-Biala, Poľsko
- Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów, Bielsko-Biala, Poľsko
- European Association for Security, Krakow, Poľsko
- Szkoła Główna Służby Pożarniczej we Warszawie, Poľsko
- Politechnika Opolska, Opole, Poľsko
- Deutsche Telekom Dieburg, Nemecko
- Technická univerzita v Miskolci, Katedra dopravy materiálu a logistiky Strojníckej fakulty, Maďarsko
- Univerzita Sv. Štefana v Budapešti, Katedra protipožiarnej ochrany a bezpečnostnej techniky, Fakulta YBL Miklósa, Maďarsko
- Univerzita Széchenyi Istvána v Györi, Katedra Logistiky a prepravy materiálu, Fakulty strojnej, Maďarsko
- Zemská akadémia obrany, Inštitút pre stratégiu a bezpečnostnú politiku vo Viedni, Rakúsko.

Členstvo v medzinárodných organizáciách:

- IAEM - The International Association of Emergency Managers – Európskej zložky Medzinárodnej asociácie krízových manažérov (Ing. J. Ristvej, PhD.),
- Society for Science & the Public (USA) - Spoločnosť pre vedu a spoločnosť (Ing. J. Ristvej, PhD.),
- The Science for Population Protection (ČR)- (prof. Ing. L. Šimák, PhD. - člen vedeckej rady),
- EAS – EUROPEAN ASOCIATION FOR SECURITY (člen – Katedra bezpečnostného manažmentu).

Medzinárodná mobilita študentov a zamestnancov FŠI ŽU

Zahraničné mobility a prijatí hostia zo zahraničia umožňujú učiteľom zapájať sa do spoločných projektov a iných medzinárodných aktivít.

V akademickom roku 2007/2008 sa, v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME – študijné pobyty, zúčastnilo 12 študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia na študijnom pobyte na týchto zahraničných univerzitách:

- VŠB – Technická universita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství, ČR
- Seinäjoki Polytechnic, Fínsko
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, ČR
- School of Technology and Management of the Polytechnic Institute of Beja, Portugalsko
- Technische Universität Dresden, Nemecko
- Windesheim University of Professional Education, Holandsko.

V akademickom roku 2007/2008 sa v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME – pracovné stáže zúčastnilo 5 študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia na stáži v týchto podnikoch:

- Technisches Hilfswerk, Nemecko
- A.M.P.E.R.E, Nemecko
- Senses Plus, s.r.o., ČR
- Charles Sinclair, Veľká Británia
- Glaston Finland Ltd., Fínsko.

Na FŠI ŽU sa v akademickom roku 2007/2008 v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME zúčastnilo 5 študentov na študijnom pobyte. Uvedení študenti boli z týchto škôl:

- Universita Gdansk, Poľsko
- Ak.Swietokr. im Kochanowskiego, Kielce, Poľsko
- Polytecnic Institute of Leiria, School of Maritime Technology, Portugalsko
- School of Technology and Management of Beja, Portugalsko.

V akademickom roku 2007/2008 sa z FŠI ŽU v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME zúčastnilo 11 pedagogických pracovníkov krátkodobých pobytov na týchto školách:

- Technische Universität Dresden, Nemecko
- VŠB- TU Ostrava, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, ČR
- Medzinárodná škola logistiky a dopravy Wrocław, Poľsko
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta, ČR
- Polytechnic Institute of Leiria, School of Maritime Technology, Portugalsko
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Fakulta managementu a ekonomiky, ČR
- University of Maribor, Faculty of Criminal Justice and Security, Slovinsko.

V akademickom roku 2007/2008 sa na FŠI ŽU v rámci programu ERASMUS - LIFELONG LEARNING PROGRAMME a NÁRODNÉHO ŠTIPENDIJNÉHO PROGRAMU, resp. iných programov, zúčastnili 4 pedagogickí pracovníci na prednáškových pobytach. Uvedení pracovníci boli z týchto škôl:

- The School of Banking and Managemet in Cracow, Poľsko
- Miedzinarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu, Poľsko.

Ďalší prijatí zahraniční hostia:

Doc. Béda László a prof. Szakal Béla z *Univerzity Szechényi István Egyetem Budapešť*
Katedra protipožiarnej ochrany a bezpečnostnej techniky, Fakulta YBL Miklósa,

Hostia z DF JP Univerzity Pardubice, UO Brno, ČVUT Praha, TU - Vysokej školy banskej
Ostrava, Vysokej školy železničnej Belehrad, Univerzity dopravy v Sofii a MWSLaD
Wroclaw.

Nižšie uvedený štatistický prehľad mobilit pracovníkov fakulty uskutočnených
v priebehu akademického roka 2007/2008 dokumentuje orientáciu fakulty v medzinárodnej
spolupráci a význam jednotlivých činností pre fakultu. Mobility pracovníkov fakulty v rámci
medzinárodných projektov, konferencií, seminárov, školení, výstav a iných pracovných
stretnutí boli orientované v rozhodujúcej miere do ČR a Poľska. Ostatné kontakty sa len
rozbiehajú, čo dokumentuje aj uvedená tabuľka.

2006/2007		2007/2008
Austrália	2	0
ČR	145	79
Bulharsko	3	8
Francúzsko	2	0
Holandsko	2	0
Litva	2	2
Maďarsko	2	2
Nemecko	4	4
Poľsko	11	12
Rakúsko	1	2
Srbsko	3	3
USA	3	0
Veľká Británia	2	0
Belgicko	0	2
Španielsko	0	2