

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Fakulta životního prostředí

FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI

2009

2009

Výroční zpráva o činnosti Fakulty životního prostředí za rok 2009

1. ÚVOD

V roce 2009 pokračovala Fakulta životního prostředí v rozvíjení vzdělávacích, vědeckých a výzkumných aktivit.

Pedagogická činnost probíhala v rámci akreditovaných bakalářských studijních programů Ekologie a ochrana prostředí, Inženýrská ekologie a navazujícího magisterského studijního oboru Odpadové hospodářství.

V prvním pololetí bylo zajištěno přijímací řízení do nově otevřeného navazujícího magisterského oboru Revitalizace krajiny. Studium tohoto oboru bylo zahájeno v novém akademické roce 2009/2010.

V průběhu 1. čtvrtletí 2009 byla odevzdána vedení UJEP aktualizace Dlouhodobého záměru na rok 2009.

V prvním pololetí byla dokončena příprava akreditace doktorského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ s oborem "Environmentální analytická chemie". Vlastní akreditace proběhla úspěšně v září 2009.

Ve 4. čtvrtletí 2009 proběhla příprava materiálů nezbytných pro otevření studia - výběr a jmenování Oborové rady, stanovení podmínek přijímacího řízení s aktualizací témat disertačních prací. Přijímací řízení bylo vyhlášeno v začátku roku 2010.

Zapojení akademických pracovníků fakulty do vědecko-výzkumné činnosti se dlouhodobě rozšiřuje, což se projevilo v dalším růstu podílu finančních prostředků získaných z vědecko-výzkumných projektů. Tento podíl dosáhl 18,4% z příspěvku MŠMT.

Fakulta se v roce 2009 zúčastnila pátým rokem jako spolupříjemce řešení úkolů Výzkumného centra Technické univerzity v Liberci.

Pokračovala spolupráce a její rozvoj s ústavu Akademie věd ČR a dalšími, zejména regionálními, institucemi.

Trvale se zvyšuje i zapojení studentů do vědecko-výzkumných aktivit fakulty.

Prezentace FŽP UJEP směřovala i v roce 2009 v pedagogické a výzkumné činnosti k posílení mezinárodní spolupráce. Byla uzavřena dvoustranná smlouva s Ruskou chemicko-technologickou univerzitou v Moskvě. Proběhla předběžná jednání o možnostech spolupráce s vietnamskou Univerzitou v Nha Trangu. Smlouva na úrovni univerzity je uzavřena, smlouvy s fakultami jsou v přípravě.

Předkládaná výroční zpráva byla vypracována dle doporučené rámcové osnovy předané vedení fakulty rektoriátem UJEP.

2. STRUKTURA A ORGÁNY SOUČÁSTI

2.1 STRUKTURA SOUČÁSTI

Děkan: **Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING**

Proděkan pro vědu: **doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.**

Proděkan pro vnější vztahy: **Ing. Martin Neruda, Ph.D.**

Proděkan pro studium: **Mgr. Petr Bogan**

Proděkan pro rozvoj a informatiku: **Ing. Vladimír Brůna**

Tajemník: **Mgr. Jan Vojtíšek**

Katedry:

Katedra přírodních věd: **prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.**

Katedra technických věd: **doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.**

Katedra informatiky a geoinformatiky: **Ing. Vladimír Brůna**

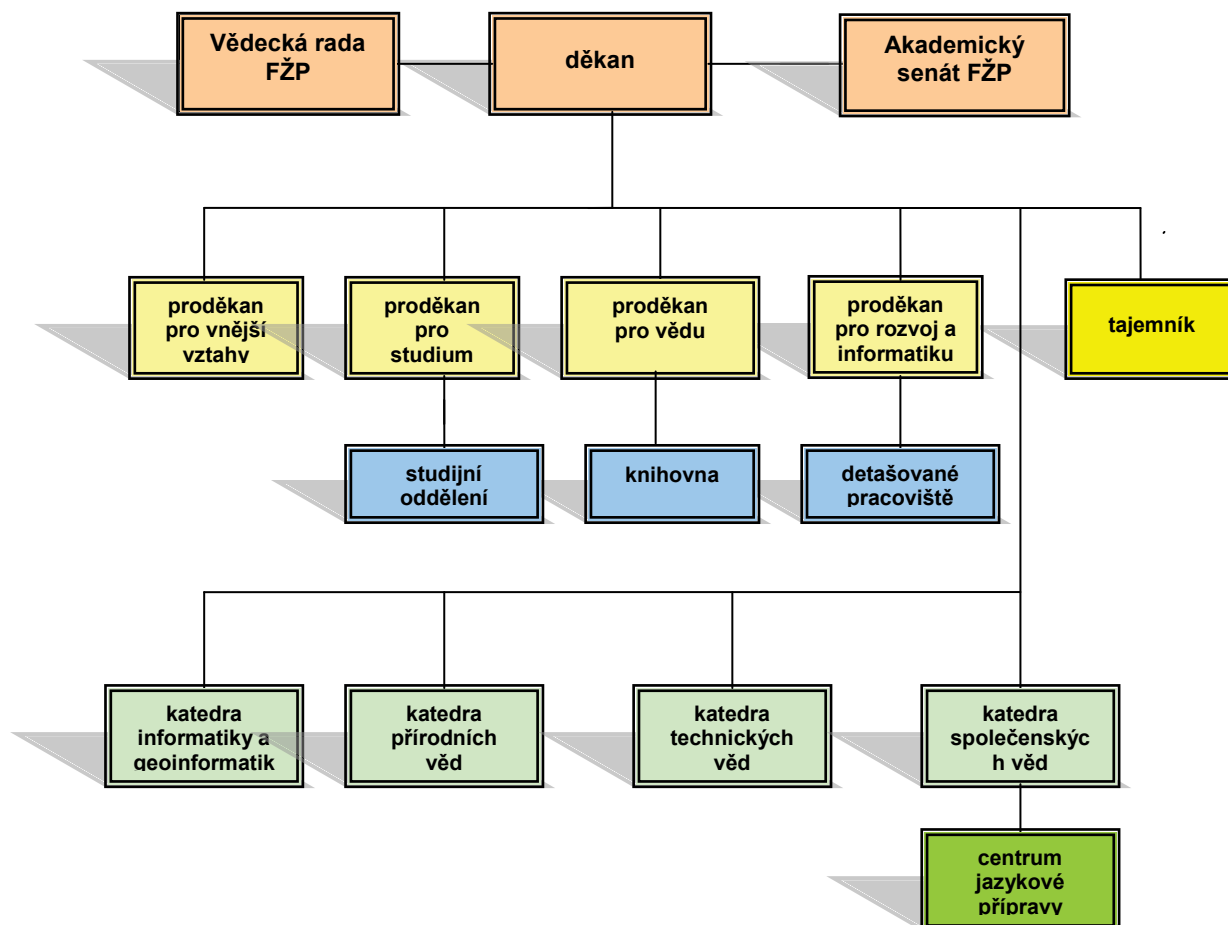
Katedra společenských věd: **Ing. Jakub Vosátka, Ph.D.**

Studijní oddělení: **Dana Anýžová**

Knihovna: **Ivana Suchá**

Základní pracoviště Fakulty životního prostředí (FŽP) je v Ústí nad Labem, Králova výšina 3132/7, detašované pracoviště má fakulta v Mostě - Velebudicích.

2.2 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA SOUČÁSTI



2.3 AKADEMICKÝ SENÁT SOUČÁSTÍ

Předseda: **Mgr. Petr Novák**

Místopředseda: **Tomáš Kadora**

Akademičtí pracovníci:

Mgr. Miloslav Kolenatý
Ing. Věra Kreníková
Ing. Josef Lébr
Ing. Václav Synek
prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Studenti:

Dagmar Najmanová
Rudolf Jahoda (do 6/2009)
Roman Olah
Jiří Šauer (od 11/2009)
Radek Timoftej

2.4 VĚDECKÁ RADA SOUČÁSTI

Interní členové:

Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING.	- děkan FŽP, předseda VR
doc. RNDr. Jiří Anděl, CSc.	- katedra geografie PřF UJEP
doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.	- katedra přírodních věd FŽP
Ing. Vladimír Brůna	- proděkan pro rozvoj a informatiku FŽP
doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	- proděkan pro vědu, vedoucí KTEV FŽP
doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.	- prorektor pro vědu UJEP
doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.	- rektorka UJEP
doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.	- katedra přírodních věd FŽP
prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.	- vedoucí katedry přírodních věd FŽP
Ing. Jaroslav Zahálka, CSc.	- katedra společenských věd FŽP

Externí členové:

prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.	- Př.F UK v Praze
doc. Ing. Lena Halounová, CSc.	- FSV ČVUT v Praze
prof. Ing. Magdalena Hrabánková, CSc.	- děkanka Ekonomické fakulty, Jihočeská univerzita České Budějovice
prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.	- Fakulta informatiky, Masarykova univerzita Brno
prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.	- MZLU Brno
Ing. Václav Pondělíček	- Povodí Ohře, s.p. Chomutov
prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.	- děkan Zemědělské fakulty, Jihočeská univerzita České Budějovice
prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc.	- vedoucí ústavu tvorby a ochrany krajiny MZLU Brno

2.5 DISCIPLINÁRNÍ KOMISE SOUČÁSTI

předseda komise:	Mgr. Petr Bogan
Členové:	prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. stud. Veronika Pejšová stud. Roman Olah

2.6 ZASTOUPENÍ V REPREZENTACI ČESKÝCH VYSOKÝCH ŠKOL

Organizace	Stát	Status
Česká konference rektorů – Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc., rektorka UJEP	ČR	člen
Rada vysokých škol – Doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc., prorektor pro vědu	ČR	člen
Rada vysokých škol – Ing. Martin Neruda, Ph.D., proděkan pro vnější vztahy	ČR	člen

2.7 ZASTOUPENÍ ŽEN V AKADEMICKÝCH ORGÁNECH SOUČÁSTI

AS FŽP: 4 z 11, tj. 36,4 %

VR FŽP: 5 z 18, tj. 27,8 %

Disciplinární komise: 2 ze 4, tj. 50 %

Z toho akademické pracovnice součástí:

doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc. - Vědecká rada FŽP

doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D. - Vědecká rada FŽP, Akademický senát UJEP

prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. - vedoucí katedry přírodních věd FŽP, Vědecká rada FŽP, Akademický senát FŽP

Ing. Věra Kreníková - Akademický senát FŽP, Akademický senát UJEP

3. STUDIUM

3.1 SEZNAM AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ HABILITAČNÍHO A JMENOVACÍHO ŘÍZENÍ

Kód stud. progr.	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Typ ¹⁾ a forma ²⁾ studia			
				B	M,N	P	FS
B1601	Ekologie a ochrana prostředí	1604R007	Ochrana životního prostředí	3	---	---	P,K
B3904	Inženýrská ekologie	3904R012	Ochrana životního prostředí v průmyslu	3	---	---	P,K
B3904	Inženýrská ekologie	3904R023	Vodní hospodářství	3	---	---	P,K
N1601	Ekologie a ochrana prostředí	1604T004	Odpadové hospodářství	--	2	---	P
N1601	Ekologie a ochrana prostředí	3914T009	Revitalizace krajiny	---	2	---	P

Počet akreditovaných studijních programů

Skupiny studijních programů	Studijní programy/studijní obory				Celkem studijních prog./oborů
	bak.	mag.	mag. nav.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	1/1	---	1/2	---	2/3
technické vědy a nauky	1/2	---	---	---	1/2
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky	---	---	---	---	---
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky					
společenské vědy, nauky a služby					
ekonomie					
právo, právní a veřejnosprávní činnost					
pedagogika, učitelství a sociál. péče					
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění					
Celkem	2/3		1/2		3/5

Pozn: Skupiny studijních programů jsou děleny podle kódů „studprog“: Přírodní vědy a nauky 11 až 18; technické vědy a nauky, 21 až 39; zdravotní, lékařské a farmaceutické vědy a nauky 51 až 53; společenské vědy, nauky a služby 61, 65, 67, 71 až 74; ekonomie 62; pedagogika, učitelství a sociální péče 75; vědy a nauky o kultuře a umění 81 a 82.

3.2 NOVÉ BAKALÁŘSKÉ, MAGISTERSKÉ, DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY HABILITAČNÍHO A JMENOVACÍHO ŘÍZENÍ AKREDITOVANÉ V ROCE 2009

Bakalářské studijní programy

Kód studijního programu	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru

Navazující magisterské studijní programy

Kód studijního programu	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru

Magisterské studijní programy

Kód studijního programu	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru

Doktorské studijní programy

Kód studijního programu	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru
P1601	Ekologie a ochrana prostředí	1601V002	Environmentální analytická chemie

Obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem

3.3 STUDIJNÍ PROGRAMY REALIZOVANÉ MIMO SÍDLO UJEP (MOST)

Kód stud. programu	Název stud. programu	Kód stud. oboru	Název studijního oboru
B1601	Ekologie a ochrana prostředí	1604R007	Ochrana životního prostředí

3.4 PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

FŽP v průběhu roku 2009 neorganizovala žádný program CŽV. V tomto kalendářním roce nebyla zapojena v U3V.

3.5 VÝSLEDKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ PRO AKAD. ROK 2009/2010

Podle skupin kmenových oborů

Skupiny oborů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	Přijetí ³⁾	Přijatých ⁴⁾	Zapsaní ⁵⁾
přírodní vědy a nauky	651	636	477	477	315
technické vědy a nauky	317	289	277	276	206
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky					
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky					
společenské vědy, nauky a služby ekonomie					
právo, právní a veřejnosprávní činnost					
pedagogika, učitelství a sociál. péče					
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění					
Celkem	968	925	754	753	521

Vysvětlivky:

1) Počet všech podaných přihlášek.

2) Počet uchazečů o studium. Vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přihlášky.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně zapsaní.

3.6 POČTY STUDENTŮ BAKALÁŘSKÉHO, MAGISTERSKÉHO A DOKTORSKÉHO STUDIA

Podle skupin kmenových oborů k 31. 10. 2009

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	276	377			148				801
technické vědy a nauky	105	279							384
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									

pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem	381	656			148			1185

^{*)} z toho 34 osob na krátkodobý příjezd

3.7 POČTY ZAHRANIČNÍCH STUDENTŮ V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Podle skupin kmenových oborů k 31. 10. 2009

Skupiny oborů	Zahraniční studenti ve studijním programu				Celkem	z toho krátkodobý studijní pobyt
	bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.		
přírodní vědy a nauky	14		2		16	9
technické vědy a nauky	8				8	0
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky						
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky						
společenské vědy, nauky a služby						
ekonomie						
právo, právní a veřejnosprávní činnost						
pedagogika, učitelství a sociál. péče						
obory z oblasti psychologie						
vědy a nauky o kultuře a umění						
Celkem	22		2		24	9

3.8 POČTY ABSOLVENTŮ V BAKALÁŘSKÝCH, MAGISTERSKÝCH A DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH (od 1. 1. do 31. 12. 2009)

Podle skupin kmenových oborů

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolv.
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	48	43			48				139
technické vědy a nauky	14	31							45
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									

vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	62	74			48				184

3.9 POČTY NEÚSPĚŠNÝCH STUDENTŮ V BAKALÁŘSKÝCH, MAGISTERSKÝCH A DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH (od 1. 1. do 31. 12. 2009)

Podle skupin kmenových oborů

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	62	157			19				238
technické vědy a nauky	20	119							139
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	82	276			19				377

Důvody ukončení studia mimo absolvování studia

Důvody	UJEP							Celkem
	bak.		mag.		nav. mag.	dokt.		
	P	K	P	K	P	P	K	
Zanechání studia (§ 56, odst. 1a)	45	89			11			145
Ukončení pro nesplnění stud. podmínek	30	185			8			223
Vyloučení ze studia								
Úmrtí		1						1
Přestup na jiný stud. Program (školu, fakultu)								
Převedení na jiný stud. program ze zákona	7	1						8
Celkem	82	276			19			377

Vysvětlivky:

P – prezenční forma studia

K – kombinovaná forma studia

3.10 VYUŽÍVÁNÍ KREDITNÍHO SYSTÉMU

Všechny povinné, povinně volitelné a volitelné předměty studijních programů a oborů studovaných na fakultě byly ohodnoceny kreditními body dle doporučení OECD.

4. KVALITA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

4.1 ŘÍZENÍ A INTEGRACE

V systému řízení součásti nebyly v roce 2009 realizovány žádné změny proti létům minulým, neboť tyto se v praxi osvědčily.

Všestranně je podporována spolupráce mezi součástmi UJEP a to jak cestou využití pedagogů FŽP na jiných součástech, tak i společnou výukou předmětů na FŽP pro další součásti UJEP. Již několik let platí, že pedagogové FŽP zajišťují výuku pro více součástí UJEP, než je tomu naopak.

4.2 ÚDAJE O FINANČNÍ KONTROLE

Veškeré projekty řešené na FŽP v průběhu roku 2009 prošly následnou finanční kontrolou, kterou zajišťoval tajemník fakulty. Zároveň proběhl audit zajištěný vedením UJEP. Nebyly shledány žádné závady, které by odporovaly stanoveným pravidlům hospodaření součásti.

4.3 SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI, STIPENDIA A PODPORA STUDENTŮ

Stipendijní a ubytovací řád UJEP řeší základní problémy studentů v oblasti sociálního zabezpečení. Ze strany studentů k němu nebyly v průběhu roku žádné připomínky.

4.4 SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI ZAMĚŠTNANCŮ

Zaměstnanci jsou zabezpečeni kolektivní smlouvou.

4.5 KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA ZAMĚŠTNANCŮ (k 31. 12. 2009)

Věková a kvalifikační struktura akad. pracovníků

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					2		1				3	
30 – 39 let					14	4	4	2				
40 – 49 let			4	1	11	2						
50 – 59 let			4	1	12	4					1	
60 – 69 let	3		4	1	11	2						
nad 70 let	2	1	1		3	1					2	
Celkem	5	1	13	3	53	13	5	2			6	

Rozsah úvazků akademických pracovníků

Úvazek	Celkem	Prof.	Doc.	Ostatní	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
do 30 %	18	1	2	15	1	7	7
do 50 %	19	1	3	15		6	8
do 70 %	8		2	6	1	2	2
do 100 %	37	3	6	28	1	6	12

4.6 CELKOVÝ A PŘEPOČTENÝ POČET AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ (k 31. 12. 2009)

Celkový a přepočtený počet akademických a neakademických pracovníků

Kategorie	počet	
Akademičtí pracovníci		
Profesoři	evidenční	5
	přepočtený	3,85
Docenti	evidenční	13
	přepočtený	9,1
Odborní asistenti	evidenční	53
	přepočtený	35,05
Asistenti	evidenční	5
	přepočtený	5
Lektoři	evidenční	/
	přepočtený	/
Vědečtí pracovníci	evidenční	6
	přepočtený	3

Celkem AP	Evidenční	82
	Přepočtený	55
Neakademičtí prac.	Evidenční	28
	Přepočtený	26
Celkem AP + NAP	Evidenční	110
	Přepočtený	79

4.7 ZNEVÝHODNĚNÉ SKUPINY UCHAZEČŮ/STUDENTŮ

Podmínky ke studiu handicapovaných osob na FŽP jsou omezené. Důvodem je charakter studia a možnosti uplatnění absolventů. U bakalářů i magistrů je vždy během studia předpokládán určitý díl činností ve volném terénu, urbanizované krajině nebo v areálu průmyslových zón a objektů. Přesto dispoziční řešení a vybavení budovy fakulty studium handicapovaných studentů umožňuje.

4.8 MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI

Mimořádně nadaní studenti jsou zapojováni do výzkumné a vývojové činnosti v rámci řešených projektů. Zároveň je jejich činnost orientována na přípravu bakalářských a diplomových prací. Přednostně jsou vysíláni ke studiu na zahraničních VŠ.

4.9 PARTNERSTVÍ A SPOLUPRÁCE

4.9.1 SPOLUPRÁCE S ÚSTECKÝM KRAJEM

Název firmy/instituce, sídlo
AQUATEST a.s. Ústí n. L.
Báňské projekty, a. s. Teplice
Český statistický úřad Ústí n. L.
Český hydrometeorologický ústav Ústí n. L.
DSK spol s r.o. Rtyň nad Bílinou
KNAUF INSULATION, s.r.o. Krupka
Krajský úřad Ústeckého kraje
Lentikats, a.s.
Muzeum města Ústí nad Labem
Povodí Labe, s.p., Ústí n.L.
Povodí Ohře, s.p. Chomutov
Sever – Litoměřice středisko ekologické výchovy
Severočeské doly, a.s.
Správa Národního parku České Švýcarsko

4.9.2 SPOLUPRÁCE S AKADEMIÍ VĚD ČR

Součást spolupracovala s těmito pracovišti Akademie věd ČR:

Název ústavu AV ČR, sídlo
Ústav anorganické chemie AVČR, v.v.i., Řež
Ústav chemických procesů AVČR, v.v.i., Praha

4.9.3 PROPOJENÍ TEORIE A PRAXE NA SOUČÁSTECH

Nositel spolupráce na UJEP	Předmět spolupráce	Partneři UJEP	Výstup
katedra přírodních věd	vývoj metodik	Agrární komora ÍUK	metodika o hospodaření v krajině
katedra přírodních věd	problematika rekultivací	Palivový kombinát Ústí nad Labem	úprava rekultivačních postupů
katedra technických věd	vývoj moderních biotechnologií	Lentikats a.s., Praha	technologie pro čištění odpadních vod na bázi imobilizovaných mikroorganismů
katedra technických věd	modernizace výroby kaprolaktamu	VUAnCh Ústí nad Labem, Spolana Neratovice	pokročilé metody sledování kvality produktů a odpadů
katedra technických věd	zavádění systému jakosti ve zkušební laboratoři	GRADUS a.s., Pardubice	systém jakosti podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025
katedra informatiky a geoinformatiky	dokumentace v archeologii	ČEgÚ FF UK Praha, ArÚ AV ČR Praha, v.v.i., DATASYSTEM Teplice, s.r.o., Severočeské doly, a.s.	nové metody dokumentace archeologických výzkumů
katedra informatiky a geoinformatiky	staré mapy ve studiu krajiny	MŽP ČR	metodika starých map pro tvorbu krajinných plánů a studia krajinného prostoru

5. INTERNACIONALIZACE

5.1 ZAPOJENÍ UJEP DO MEZINÁRODNÍCH AKTIVIT

5.1.1 PŘÍMÁ SPOLUPRÁCE NA ZÁKLADĚ SMLUV S:

- Výzkumným ústavem krajinné ekologie v Drážďanech,
- Univerzitou Nha Trang ve Vietnamu,
- Chemicko-technologickou univerzitou D.I.Menděljěva v Moskvě,
- Suleyman Demürel Univerzitou v Ispartě v Turecku,
- Krasnojarskou Univerzitou v Rusku.

5.1.2 PROGRAMY EU

Projektové naplnění v r. 2009

Program	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Leonardo da Vinci
Počet projektů	1 celouniverzitní			1
Počet vyslaných studentů/ počet studentoměsíců	15/75			4

Počet přijatých studentů/ počet studentoměsíců	13/65			
Počet vyslaných ak. prac./ počet učitelotýdnů	8/8			1
Počet přijatých ak. prac./ počet učitelotýdnů	7/7			
Dotace (v tis. Kč)				19 200 EUR

5.1.3 OSTATNÍ PROGRAMY

Free movers

Program/Číslo projektu:	Mobilita studentů v rámci mezinárodních smluv, přímé smluvní spolupráce a formou „free movers“ (projekt č. 13/11)
Název:	<i>Free movers</i>
Dotace:	1 student, 5 měsíců, 65 000,- Kč

Leonardo da Vinci

Katedra přírodních věd

Program/Číslo projektu:	Leonardo da Vinci – Partnerství/CZ/08/LLP-PS/LdV/011
Název:	<i>ENWAMA Environmental Water Management</i>
Koordinátor:	Martin Neruda

5.2 NABÍDKA CIZOJAZYČNÉ VÝUKY

Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce, podle skupin kmenových oborů k 31. 12.2009:

V cizím jazyce nemá fakulta akreditován žádný studijní program.

5.3 ČLENSTVÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ V MEZINÁRODNÍCH ORGANIZACÍCH

- doc. Ing. Josef Seják, CSc., International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change, Bonn, SRN, národní kontaktní osoba
- doc. Ing. Pavel Janoš, CSc., EURACHEM ČR, předseda české pobočky
- RNDr. Pavel Cudlín, CSc., Mezinárodní asociace pro krajinnou ekologii, Nottingham, UK
- Ing. Jaroslav Zahálka, CSc., Eregion ELBE/LABE ČR
- Ing. Jindřich Zídek, mezinárodní plavební asociace PIANC
- RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D., Asociace československých vodárenských expertů
- prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc., Slovenská bioklimatická společnost

5.4 PLNĚNÍ HLAVNÍCH ZÁMĚRŮ V OBLASTI INTERNACIONALIZACE

Erasmus - mobilita

Akad. rok	Výjezdy		Příjezdy	
	Studenti	Akad. pracovníci	Studenti	Akad. pracovníci
2009	15	8	13	7

Rozvojové programy MŠMT

Rok	Výjezdy		Příjezdy	
	Studenti	Akad. pracovníci	Studenti	Akad. pracovníci
2009	1	---	---	---

Vládní stipendia

Rok	Výjezdy		Příjezdy	
	Studenti	Akad. pracovníci	Studenti	Akad. pracovníci
2009	---	---	---	---

6. VĚDA A VÝZKUM

6.1 DLOUHODOBÉ ZAMĚŘENÍ VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

V roce 2009 byly hlavní vědecko-výzkumné aktivity Fakulty životního prostředí zaměřeny především na témata:

- Výzkum trvale udržitelného využívání krajiny v antropogenně zatížených oblastech
 - hodnocení stavu krajiny v severních Čechách a identifikace hlavních disparit,
 - vývoj metodik harmonizace krajiny, hydrologické a produkční funkce valů a teras pro diverzifikaci aktivit na venkově,
 - modelové řešení revitalizace průmyslových regionů a území po těžbě uhlí.
- Studium narušení životního prostředí chemickými látkami a interakcí chemických látek se složkami životního prostředí
 - vývoj metod hodnocení kontaminace jednotlivých složek životního prostředí chemickými látkami,
 - studium interakcí chemických látek ve vodním, horninovém a půdním prostředí,
 - výzkum a vývoj vybraných technologií pro minimalizaci vstupu chemických látek do životního prostředí, včetně vývoje moderních biotechnologií,
 - výzkum alternativních zdrojů energie (zplyňování biomasy).
- Výzkum sociálně-ekonomických a environmentálních aspektů tvorby a ochrany životního prostředí
 - výzkum Indikátorů pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi,
 - studium interakcí mezi ekosystémy ČR a jejich vnějším prostředím v podmínkách globálních změn,
 - studium makroekonomických souvislostí ochrany životního prostředí v průběhu transformace české ekonomiky.
- Aplikace geoinformačních technologií při studiu krajiny
 - kartometrická a semiotická analýza a vizualizace starých map českých zemí,
 - aplikace geoinformatiky při dokumentaci památek a v archeologii
 - využití historických a leteckých měřičských snímků při studiu krajiny.

6.2 MATERIÁLNÍ STRÁNKA

Pro potřeby vědecko-výzkumných aktivit slouží:

- chemické, biochemické a mikrobiologické laboratoře, laboratoř pedologie
- Centrum pokročilých laboratorních metod – společné pracoviště UJEP a VUANCh
- Centrum moderních biotechnologií – společné pracoviště UJEP a Lentikats, a.s., Praha
- společná laboratoř kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie (LC-MS)
- laboratoře geoinformatiky

6.3 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

Název pracoviště/instituce, stát

- Chemicko-technologický Institut D. I. Mendělejevia, Moskva, Rusko
- Fachhochschule Osnabrück, Německo
- Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, Drážďany, Německo
- Univerzita Aalborg, Dánsko

6.4 SPOLUPRÁCE VE VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI S ORGANIZACEMI V ČR

Pracovníci FŽP se podílejí na výzkumných problémech ve spolupráci s pracovišti z dalších tuzemských vysokých škol, s regionálními podniky, institucemi či vědeckými pracovišti:

- Agentura ochrany přírody a krajiny
- Česká informační agentura životního prostředí Praha
- Česká zemědělská univerzita Praha
- Český egyptologický ústav FF UK Praha
- Český hydrometeorologický ústav v Ústí nad Labem
- D.S.K. Ryzně nad Bílinou
- Historický ústav AV ČR Praha
- Jihočeská univerzita
- Knauf Insulation, Ústí nad Labem
- Mega a.s., Stráž pod Ralskem
- Mendelova univerzita Brno
- Povodí Labe, s.p.
- Povodí Ohře, s.p. Chomutov
- Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s. Ústí nad Labem
- Technická univerzita Liberec
- Ústav anorganické chemie AV ČR v Řeži
- Ústav fyziky atmosféry AV ČR Praha
- Ústav geologie AV ČR Praha
- Ústav informatiky AV ČR Praha
- Ústav jaderného výzkumu v Řeži
- Vysoká škola báňská Ostrava
- Vysoká škola ekonomická Praha
- Vysoká škola chemicko technologická, Praha
- Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem
- Výzkumný ústav hnědého uhlí, a. s. Most
- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Zbraslav
- Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v Praze
- Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky Praha
- Zdravotní ústav v Ústí nad Labem, laboratoře analytické chemie
- Zemědělská vodohospodářská správa, oblast Povodí Ohře, Ústí n. L.

Tyto aktivity pokrývají tematicky především následující problematiku:

- výzkum revitalizace antropogenně postižené krajiny,
- studium systémů vodního hospodářství v krajině,
- studium vlivu chemických látek na jednotlivé složky životního prostředí,
- výzkum minimalizace produkce odpadů a vývoj metod pro jejich využití,
- vývoj technologií pro ochranu životního prostředí,
- studium ekonomických nástrojů pro ochranu životního prostředí
- vývoj geoinformačních technologií s jejich aplikací v ochraně životního prostředí.

6.5 ŘEŠENÉ PROJEKTY – ČÁST CEP A OSTATNÍ

6.5.1 CENTRÁLNĚ EVIDOVANÉ PROJEKTY (CEP)

Poskytovatel	Jméno	Název projektu	Celková částka projektu tis.Kč	Dotace 2009 tis. Kč	Doba řešení
GAČR	Brůna V.	Kartometrická a semiotická analýza a vizualizace starých map českých zemí z období 1518–1720		85	2006-2009
GAČR	Ritschelová I.	Důsledky liberalizace environmentálních služeb	3560	419	2007-2009
GAČR	Ritschelová I.	Makro-ekonomické souvislosti OŽP v průběhu transformace české ekonomiky	1642	285	2007-2009
GAČR	Janoš P.	Netradiční sorbenty v environmentálních aplikacích	4188	560	2008-2010
MŠMT	Janoš P.	Výzkumné centrum, Pokročilé sanační technologie a procesy		1866	2005-2010
MŠMT	Brůna V.	Vědecko-výzkumný záměr Český egyptologický ústav FF UK Praha - Výzkum civilizace starého Egypta			2005-2011
MŠMT	Janoš P.	Valné shromáždění EURACHEM 2007-2010	232		2007-2010
MMR	Vráblíková J.	Modelové řešení revitalizace prům. regionů a území po těžbě uhlí na příkladu Podkrušnohoří	6458	1300	2007-2011
MŽP	Seják J.	Objasnění dlouhodobých interakcí mezi ekosystémy ČR a jejich vnějším prostředím v podmínkách globálních změn	4327	1232	2007-2009
MŽP	Pokorný R.	Studium biologické rozmanitosti arachnocenóz pseudokrasových jeskyní v neovulkanitech severních Čech	562		2007-2009
MŽP	Ritschelová I.	Indikátory pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi	12334	602	2007-2011
Mze	Machová I.	Zajištění harmonizace krajinnotvorné, hydrologické a produkční funkce valů a teras pro diverzifikaci aktivit na venkově	7120	1083	2008-2012
MPO	Šulc, J.	FR-T11/600 Nové postupy a procesy zplyňování biomasy	45 000	6 000	2009-2012

6.5.2 OSTATNÍ PROJEKTY ŘEŠENÉ V ROCE 2009

Přehled ostatních projektů:

SRN	Neruda M.	Zelená síť Krušné hory	275 102 €	2009-2011
DZS MŠMT	Neruda M.	Leonardo da Vinci Partnership , proj.ENWAMA	12 000 €	2008-2010
IG	Šefl J.	Hodnocení vitality lesních sazenic ošetřených bioalginátovými preparáty	35 000 Kč	2009
IG	Pokorný R.	Distribuce ichnofosilií a biogenních textur v závislosti na sedimentačním prostředí a fosilních společenstvech organismů v podorlické křídě - pokračování	35 000 Kč	2009
EU-ERDF 1CE061P3	Elznicová Jitka	Transnational Ecological Network in Central Europe (TransEcoNet)	7 000 €	2009-2012

6.6 STIMULACE VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

Vydáním příkazu děkana FŽP jsou stanovena pravidla pro poskytování finančních odměn pracovníkům s cílem stimulovat vědeckou a výzkumnou činnost.

6.7 PLNĚNÍ HLAVNÍCH ZÁMĚRŮ V OBLASTI VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ ČINNOSTI V ROCE 2009

V r. 2009 byla vědeckovýzkumná činnost na fakultě zaměřena na prioritní oblasti výzkumu stanovené ve Strategii výzkumu a vývoje na léta 2006 – 2010.

Objem prostředků získaných na podporu výzkumu od grantových agentur a dalších poskytovatelů opět vzrostl v porovnání s předchozím obdobím, přičemž výrazně vzrůstá zejména podíl prostředků získávaných na aplikovaný výzkum.

Fakulta se podílela na úspěšném řešení projektů výzkumného centra ARTEP - Pokročilé sanační technologie a procesy. Podařilo se posílit vazby na významné akademické i neakademické instituce zabývající se výzkumem v oblasti ochrany životního prostředí a spolu s nimi se podařilo připravit několik nových rozsáhlých projektů VaV.

Zvyšuje se podíl výzkumu prováděného na komerční bázi a některé z těchto aktivit se již podařilo dovést do fáze realizace.

7. ROZVOJ SOUČÁSTI

7.1 ROZVOJOVÉ A INVESTIČNÍ AKTIVITY

Akce	Náklady FRIMu	Jiné zdroje
Lázeň s chlazením HUBER	97 000	
IonPac Analytická kolona	55 000	
část spektrometru Surveyor/ s PřF	185 000	
3x interaktivní LCD panely	150 000	
Třepačka vratná	56 000	
Tisk+kopírovací stroj Toshiba Studio	172 000	
13x PC sestava do učebny 318	275 000	
Rozšíření elektronické požární signal.	88 000	
vzduchotechnika laboratoře 507	117 000	

Vybavení laboratoře 507	388 000	
Zařízení na demineralizaci vody	74 000	
Hřídlová míchačka	55 000	
Vzduchotechnika skladů chemikálií	83 000	
Turniketový vstup budovy	436 000	
Kamerový systém pracoviště Most		50 000
18 x PC sestavy do učebny 921 Most		364 000
Diaprojektory + PC do učeben Most		45 000

7.2 ZAPOJENÍ DO ROZVOJOVÝCH PROGRAMŮ MŠMT

FŽP nebyla v roce 2009 zapojena v žádném z rozvojových programů MŠMT.

Rozvojové projekty

Na fakultě byl v roce 2009 řešen jeden Rozvojový projekt MŠMT Mapový server pro provoz WMS (Web Map Service). Projekt byl úspěšně obhájeno a výsledkem je mapový server umístěný na adrese <http://mapserver.ujep.cz>. Mapový server je využíván pro prezentaci GIS studentských projektů, pro prezentaci výstupů z řešených projektů a jako veřejná mapová služba (WMS).

Rok	Počet realizovaných projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	celkem
2009	1	300		300

7.3 ZAPOJENÍ DO PROJEKTŮ ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

FŽP nebyla v roce 2009 zapojena v žádném projektu ze Strukturálních fondů.

7.4 PROJEKTY FONDU ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL (FRVŠ)

FŽP nebyla v roce 2009 zapojena v žádném z projektů FRVŠ.

7.5 DALŠÍ ROZVOJOVÉ A INVESTIČNÍ AKTIVITY

Investiční náklady v oblasti strojů a zařízení:

Akce	Náklady FRIMu
Lázeň s chlazením HUBER	97 000
IonPac Analytická kolona	55 000
část spektrometru Surveyor/ s PřF	185 000
3x interaktivní LCD panely	150 000
Třepačka vratná	56 000
Tisk+kopírovací stroj Toshiba Studio	172 000
13x PC sestava do učebny 318	275 000
Rozšíření elektronické požární signal.	88 000
zduchotechnika laboratoře 507	117 000
Vybavení laboratoře 507	388 000
Zařízení na demineralizaci vody	74 000
Hřídlová míchačka	55 000
Vzduchotechnika skladů chemikálií	83 000
Turniketový vstup budovy	436 000

7.6 PROGRAMOVÉ FINANCOVÁNÍ

Nebylo realizováno.

8. INFORMATIZACE

8.1 INFRASTRUKTURA, DOSTUPNOST INFORMAČNÍCH ZDROJŮ A ROZVOJ INFORMAČNÍ STRUKTURY

Průběžně byla dle plánu modernizována počítačová síť na fakultě v Ústí nad Labem i na detašovaném pracovišti v Mostě. Z FRIM se realizovala kompletní výměna počítačů v učebně pro výuku GIS a dálkového průzkumu Země. Pokračovalo rozšiřování e-learningových kursů pro výuku prezenčního a kombinovaného studia. Pro podporu výuky byly pořízeny interaktivní LCD panely.

Současně byl rozšířen zabezpečovací kamerový systém na půdě detašovaného pracoviště fakulty v Mostě. Zde také byla provedena kompletní výměna počítačů v PC učebně, včetně doplnění multimediálních systémů pro výuku..

Rozšířila se bezdrátová počítačová síť. V průběhu roku se dle potřeb realizovala výměna zastaralých PC u pracovníků fakulty. Studenti mají přístupné učebny PC a počítače v knihovně na obou jmenovaných pracovištích.

8.2 ELEKTRONICKÉ SLUŽBY

Pedagogové a studenti jsou pravidelně informováni o možnostech využívání elektronických informačních zdrojů (EIZ), Počítačová síť fakulty a jejího detašovaného pracoviště v Mostě zajišťuje přístup do databází EIZ, které jsou zajištěny v rámci IS UJEP. Fakulta dále využívá systémy, které jsou provozovány v rámci UJEP – IMIS, STAG,FIS, ad.

8.3 KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍ ZDROJE A SLUŽBY

Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby – stav k 31. 12. 2009

Přírůstek knihovního fondu za rok	1207
Knihovní fond celkem	33056
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	86
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	42
Počet absenčních výpůjček ²	13981
Počet uživatelů ³	1344
Počet studijních míst	39
Počet svazků umístěných ve volném výběru	11690

1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdélejší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!
Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.

2) Včetně prolongace.

3) Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1x v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

Knihovna Fakulty životního prostředí má sídlo v Ústí nad Labem a v Mostě. Knihovna FŽP v Ústí n.L. zajišťuje centrální zpracování knihovního fondu pro obě tyto knihovny.

Spolupracuje s ostatními fakultními knihovnami na harmonizaci jmenných autorit databáze UJEP a zasílá návrhy nových jmenných autorit do databáze Národní knihovny.

Na nákup knihovního fondu bylo celkem v r. 2009 vynaloženo 412401,- Kč.

Knihovna Fakulty životního prostředí zprostředkovala v roce 2009 svým uživatelům přístup k bibliografickým i plnotextovým elektronickým informačním zdrojům s multioborovým i oborovým

zaměřením. Jednalo se o databáze jejichž obsah tvořily záznamy článků z periodik, zpráv, statí ze sborníků z konferencí, knih, technických zpráv, ad.

Uživatelé měli možnost využívat databáze GeoRef , GEOBASE, Environmental Science and Pollution management, EnviroNetBase, EBSCO, Knovel, Oxford Reference Online, Science Direct, Springer Link , Web of Science, Wiley InterScience. Nově byla pořízena plnotextová databáze norem ČSN-online.

Zaměstnanci se v r. 2009 zúčastnili konference Infórum, konference Bibliotheca Academica a rekvalifikačního knihovnického kurzu v NTK.

9. DALŠÍ ČINNOST

9.1 EDIČNÍ ČINNOST FŽP

Autor	Název	ISBN
Vráblíková a kol.	Podkrušnohorská pánev – revitalizace a resocializace –Sborník Modelové řešení revitalizace průmyslových regionů a území po těžbě uhlí na příkladu Podkrušnohoří - CD – 978-80-7414-141-6	978-80-7414-140-9
J. Vráblíková	Metodika revitalizace krajiny v postižených regionech Podkrušnohoří	978-80-7414-195-9
P. Vráblík	Regenerace brownfieldů v modelové oblasti podkrušnohoří a možnost jejich revitalizace	978-80-7414-197-3
J. Zavoral	Zakládání staveb	978-80-7414-149-2
J. Hovorka, K.Harudová	Hodnocení výsledků analýz, sborník přednášek ze semináře Analytická chemie a životní prostředí	978-80-7414-132-4
P. Polster	Environmentální informatika a reporting	připraveno
M. Blažková	Geomorfologie ŽP	připraveno
P. Polster	Jak (úspěšně) napsat závěrečnou práci	978-80-7414-203-1
J. Benda, J. Zahálka	Základy managementu	978-80-7414-190-4
Kol. autorů	Climate Change Impacts in the Czech-German Elbe River Basin	978-80-7414-116-4
Popelka, Jan; Synek, Václav	Úvod do statistické analýzy dat	978-80-7414-117-1

9.2 VÝZNAMNÉ KONFERENCE A SEMINÁŘE

Název akce	Termín akce
Analytické chemie a životní prostředí	28.-29. 5. 2009

10. KVALITA VZDĚLÁVÁNÍ

10.1 VNITŘNÍ HODNOCENÍ

- V rámci systému STAG probíhá pravidelně hodnocení průběhu studia jednotlivých předmětů a pedagogů studenty. S ohledem na nízký počet hodnotících studentů mají výsledky nízkou vypovídací schopnost a pouze informativní charakter.
- Každoročně probíhá hodnocení akademických pracovníků podle předem stanovených kritérií zahrnujících pedagogickou, výzkumnou a vývojovou i publikační činnost. Zaměstnanci fakulty jsou motivováni ke zvyšování odborné kvalifikace vnitřními předpisy (směrnice rektora 01/2004 a Mzdový předpis).
- Vedení fakulty vychází vstříc všem zájemcům o doktorské studium nebo habilitační řízení např. poskytnutím podpor a materiálním zajištěním jejich potřeb při studiu formou interních grantů

fakulty. Ty primárně slouží k zajištění doktorského studia. Na fakultě je rovněž zavedena možnost čerpání studijního volna. Fakulta další vzdělávání vlastních pracovníků přímo nezajišťuje. Případné problémy jednotlivých doktorandů jsou operativně řešeny vedením kateder a fakulty v souladu s pracovněprávními předpisy a finančními možnostmi.

- Nabídka možných stáží v zahraničí je díky mnoha kontaktům velmi široká a dovoluje pracovníkům realizovat krátkodobé stáže na partnerských institucích. K porovnání činnosti jednotlivých pracovníků slouží pravidelné hodnocení dle jasně definovaných kritérií (blíže viz „Kritéria hodnocení akademických pracovníků FŽP pro udělování osobních příplatků“). Systém je uplatňován na fakultě vždy začátkem následujícího roku. Tímto způsobem je získán dostatečný přehled pro objektivní hodnocení činnosti jednotlivých pracovníků.
- Vedení fakulty vyhledává výběrová řízení s cílem vyhledávání a zaměstnávání kvalifikovaný pracovníků tak, jak je uvedeno v dlouhodobém záměru. Zvyšování podílu profesorů a docentů na fakultě se však daří pouze velmi pomalu, proces je negativně ovlivněn přirozenou fluktuací. Situace je dána zejména personálními možnostmi regionu. Jen výjimečně se daří získávat habilitované pracovníky z pracovišť mimo region.
- Poměrně vysoké procento pedagogů tvoří pracovníci z praxe, kteří zajišťují odborné předměty. Jedná se o pracovníky z výzkumných ústavů nebo Akademie věd ČR. Pro výuku oboru „Vodní hospodářství“ fakulta úzce spolupracuje s vodohospodářskými podniky v regionu, které zajišťují praktickou část výuky.
- Zahraniční odborníci jsou na fakultu zváni na krátkodobé pracovní návštěvy, které často vyplývají z probíhající vědecké činnosti - spolupráce na projektech. K působení hostujících profesorů jsou využívány programy mobility (Socrates-Erasmus) nebo národní rozvojové programy.

10.2 VNĚJŠÍ HODNOCENÍ

Univerzita J.E.Purkyně a všechny její součásti byly v roce 2008 zařazeny do evaluace Akreditační komisi. Plnění závěrů evaluace bylo v roce 2009 ústředním cílem vedení fakulty.

FŽP se podařilo v r. 2009 akreditovat doktorský studijní obor Environmentální analytická chemie. To samo o sobě je uznáním určitého pozitivního posunu ve vnějším hodnocení fakulty.

V roce 2010, tj. po dvou letech od evaluace, bude provedena kontrola plnění návrhů a stanovených úkolů AK.

11. ZÁVĚR

11.1 SILNÉ STRÁNKY

- Aktivní zapojení fakulty do řešení konkrétních problémů regionu.
- Výchova vysokoškolsky vzdělaných odborníků především pro potřeby státní správy, státních a soukromých firem, projekčních a vzdělávacích institucí.
- Vysoká adaptabilita absolventů fakulty díky multidisciplinárnímu charakteru studijních programů a oborů – většina absolventů nachází uplatnění ve vystudovaném oboru a to ve všech stupních státní správy od městských úřadů až po MŽP, ČIŽP, Okr. a KHS. Řada absolventů pracuje v průmyslových podnicích, převážně v odborech ŽP, ale také v technických útvarech. Další absolventi se uplatnili na správách CHKO a NP, konzultačních a vzdělávacích institucích.
- Vysoká míra zapojení studentů v mezinárodních výměnách (Sokrates/Erasmus aj.)
- Probíhá rozvoj e-learningu, rozšiřuje se počet předmětů, které lze pomocí této metody vyučovat. Jedná se o důležité podpůrné materiály zejména pro formu KS.
- Vysoký podíl studentů v kombinované formě studia umožňující rychlejší růst vzdělanosti v pohraničních regionech.

11.2 PŘÍLEŽITOSTI

- Stabilizace počtu uchazečů a studentů FŽP v Ústí nad Labem naráží na omezenost výukových, především laboratorních prostor a vyžaduje dlouhodobě jejich vyhledávání.

- Dosud není jasný harmonogram rekonstrukcí stávajících a výstavby nových objektů univerzitního kampusu (prostory, termíny dokončení, financování).
- Zvýšit počet pedagogů zaměstnaných na 100% úvazek, především profesorů a docentů, přednostně zaměstnávat držitele titulů CSc. a PhD. s praxí.
- Nutnost stimulace vědecko-výzkumného potenciálu fakulty s publikační činností především v mezinárodně uznávaných odborných časopisech s IF.

11.2.1 MOŽNOSTI ŘEŠENÍ

- K dalšímu zkvalitnění studia v Ústí nad Labem hledat nové prostory pro teoretickou a praktickou výuku.
- Vypisovat výběrová řízení na místa pedagogů s cílem zlepšení odborné a věkové struktury pedagogického sboru.
- Zvyšování počtu pedagogů se 100%-ním pracovním úvazkem, vědeckými a vědecko-pedagogickými tituly.
- Vytvářet podmínky pro úspěšnou práci Výzkumného centra.
- Stimulovat publikační činnost pedagogů v renomovaných časopisech s IF tuzemských a zejména zahraničních.

Ing. Miroslav Richter, Ph.D. EUR ING
děkan FŽP

Schváleno Akademickým senátem FŽP UJEP dne 7.4. 2010.

