



Výroční zpráva o činnosti

v roce 2005

Fakulta životního prostředí

Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

duben 2006

1. Úvod

V roce 2005 pokračovala Fakulta životního prostředí v rozvíjení vzdělávacích, vědeckých a výzkumných aktivit. Pedagogická činnost probíhala v rámci bakalářských studijních programů Ekologie a ochrana prostředí a Inženýrská ekologie. V roce 2005 zabezpečila fakulta úspěšný náběh 2. ročníku navazujícího magisterského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ (N1601) se studijním oborem „Odpadové hospodářství“ pro presenční formu studia.

V roce 2005 byly rovněž připraveny podklady pro rozšíření navazujícího magisterského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ (N1601) o obor Rekultivace a revitalizace krajiny. Materiál byl předložen Akreditační komisi, ale nebyl schválen. Byla zahájena příprava dalších studijních programů s obory Environmentální management a Environmentální geoinformatika.

Výrazně byla v roce 2005 rozšířena zejména vědecká a výzkumná činnost akademických pracovníků fakulty i podíl finančních prostředků získaných z vědeckovýzkumných projektů. Fakulta zaznamenala v r. 2005 v porovnání s obdobím od r. 2001 nejvyšší poměr prostředků získaných z vědeckovýzkumných projektů k vlastnímu příspěvkovému rozpočtu. Fakulta se rovněž v roce 2005 zapojila jako spolupříjemce do činnosti výzkumného centra Technické univerzity v Liberci.

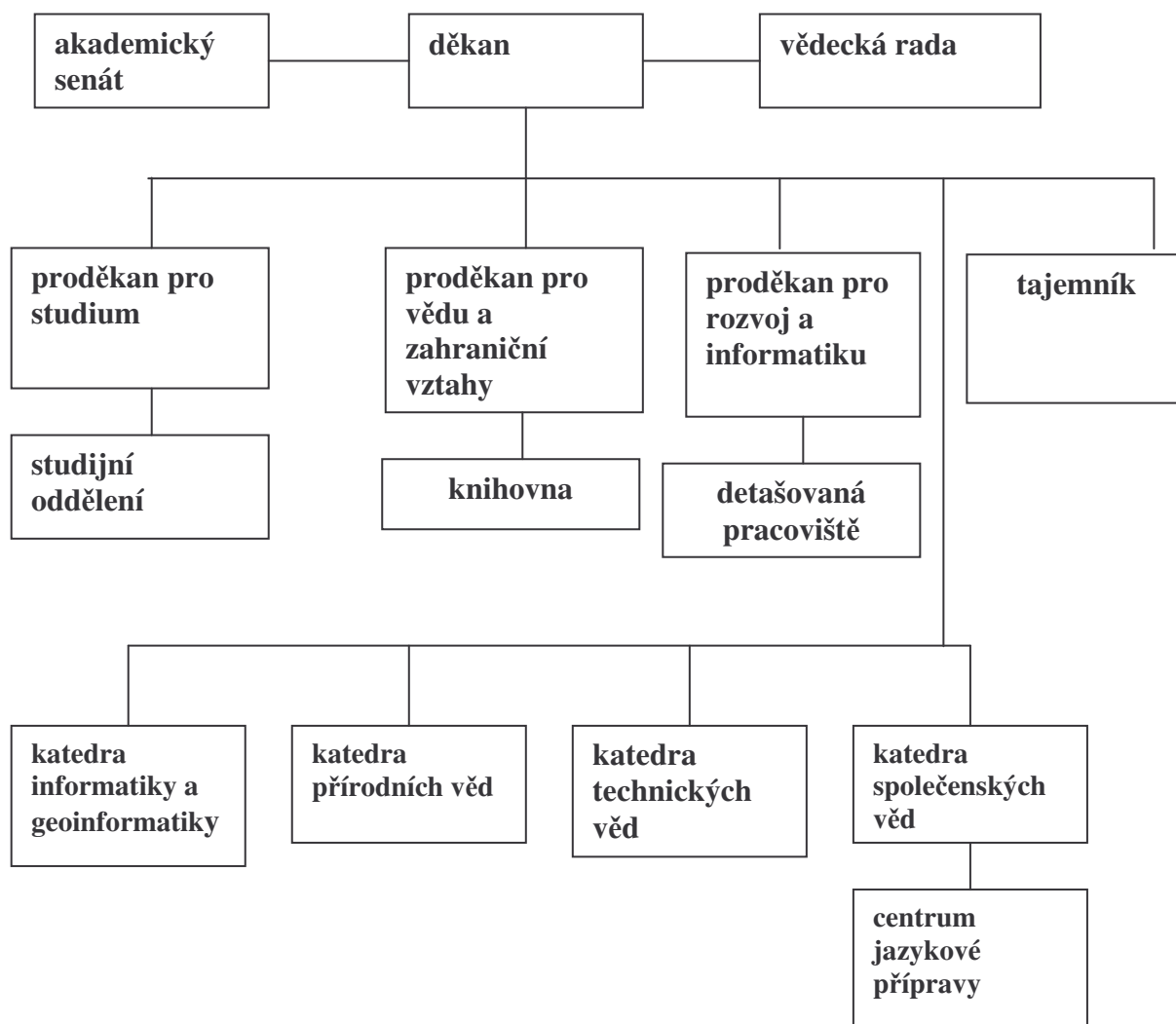
Stejně jako v minulém období se dále rozvíjela spolupráce s ústavu Akademie věd ČR a dalšími, zejména regionálními, institucemi. Postupně se zvyšuje i zapojení studentů do vědeckovýzkumných a dalších tvůrčích aktivit.

V průběhu roku 2005 došlo k personálním změnám ve vedení fakulty. Do funkce proděkana pro rozvoj a informatiku byl jmenován Ing. Vladimír Brůna. Do funkce vedoucího katedry technických věd byl jmenován Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

Aktivity FŽP UJEP směřují od r. 2004 včetně roku 2005 v pedagogické i výzkumné činnosti k posilování mezinárodní spolupráce v evropském prostoru. Byla realizována mezinárodní spolupráce několika univerzit (Univerzity Salford a Strathclyde, TU Dresden, SPU Nitra) na přípravě společného intenzivního programu v rámci Socrates/Erasmus.

Předkládaná výroční zpráva byla vypracována s přihlédnutím k doporučené rámcové osnově výroční zprávy fakulty v roce 2005, kterou vydalo MŠMT.

2. Organizační schéma fakulty



3. Složení orgánů fakulty

3.1 Vedení FŽP

děkan **Doc. Ing. Josef Seják, CSc.**

proděkan pro vědu a zahraniční vztahy

Doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.

proděkan pro studium

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

proděkan pro rozvoj a informatiku

Ing. Tomáš Dolanský do 30.9.2005

Ing. Vladimír Brůna od 1.10.2005

tajemník

Mgr. Jan Vojtíšek

3.2 Vědecká rada FŽP UJEP

Interní členové:

Doc. Ing. Josef Seják, CSc.- *předseda*

Ing. Vladimír Brůna

Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

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

Doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.

Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.

Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Ing. Jaroslav Zahálka, CSc.

Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.

Prof. Ing. Zdeněk Pavlík, DrSc.

děkan FŽP

proděkan pro rozvoj a informatiku KIG
vedoucí KTEV

proděkan pro studium, KTEV

proděkanka pro vědu a zahr. vztahy, KPV

prorektorka pro vědu a zahr. vztahy UJEP, KSV
vedoucí KPV

katedra společenských věd

katedra přírodních věd

děkan FSE

Externí členové:

Ing. Josef Beneš, CSc.

Prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc.

Prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.

Doc. Ing. Miloslav Šoch, CSc.

Ing. Miroslav Harciník

Ing. Václav Pondělíček

prof. Ing. Magdalena Hrabánková, CSc.

ředitel odboru vysokých škol, MŠMT

vedoucí ústavu lesnických staveb a meliorací
MZLU Brno

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita Brno

Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita

České Budějovice

gen. ředitel Severočeské vodár. společnosti, a.s.

Povodí Ohře, s.p. Chomutov

děkanka Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity

České Budějovice (od 1.6.2005)

3.3 Akademický senát

Předseda:

Ing. Jitka Prchalová od 1.4. 2005

do 30. 3. 2005 prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. pověřena řízením senátu.

Místopředseda:

Pavel Obrdlík 5. rok studia

Akademičtí pracovníci:

Ing. Marek Hanuš

Mgr. Michal Holec, Ph.D

Ing. Martin Neruda, Ph.D.

RNDr. Petr Jirásek

Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Studenti:

Barbora Čechová 6. rok studia

Rudolf Jahoda 3. rok studia

Lenka Güntherová 3. rok studia

Eva Müllerová 3. rok studia

3.4 Disciplinární komise

Předseda:

Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING. proděkan pro studium

Akademičtí pracovníci:

Prof. Ing. Vráblíková, CSc.

studenti

Vendula Poslední do 30.6.2005

Pavel Obrdlík 5. rok studia

4. Vzdělávací činnost

4.1. Studijní programy (obory) prezenčního, kombinovaného studia v členění na bakalářské a magisterské

Kód KKO V	Název studijního programu	Název studijního oboru	Standardní doba studia		Forma studia
			Bc.	Mgr.	
B 1601	Ekologie a ochrana prostředí	Ochrana životního prostředí	3	-	P, K
B 3904	Inženýrská ekologie	Ochrana životního prostředí v průmyslu	3	-	P,K
		Vodní hospodářství	3	-	P,K
M 1601	Ekologie a ochrana prostředí	Odpadové hospodářství	-	5	P
		Revitalizace krajiny	-	5	P
N 1601	Ekologie a ochrana prostředí	Odpadové hospodářství	-	2	P

Fakulta nemá akreditován doktorský studijní program.

B - bakalářský studijní program

M - magisterský studijní program

N – navazující magisterský studijní program

4.2. Studijní programy garantované VVŠ a uskutečňované na VVŠ

Kód KKO V	Název studijního programu	Standardní doba studia		Forma studia
		Bc.	Mgr.	
B 1601	Ekologie a ochrana prostředí	3	-	P, K
B 3904	Inženýrská ekologie	3	-	P,K
M 1601	Ekologie a ochrana prostředí	-	5	P
		-	5	P
N 1601	Ekologie a ochrana prostředí	-	2	P

4.3. Studijní programy realizované mimo sídlo fakulty

Studijní program Ekologie a ochrana prostředí s oborem Ochrana životního prostředí je studován paralelně na detašovaném pracovišti v Mostě. Studijní program Inženýrská ekologie se studijním oborem Vodní hospodářství je studován na detašovaném pracovišti v Litvínově - 2. a 3. ročník studia. 1. ročník studia byl v akademickém roce 2005/06 otevřen pouze v Ústí n.L. Od akademického roku 2006/07 je plánováno přemístění studia na základní pracoviště v Ústí n.L.

4.4. Využívání kreditního systému na fakultě

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

4.5. Programy celoživotního vzdělávání uskutečňované v daném roce

V roce 2005 fakulta zajišťovala letní semestr výuky Univerzity třetího věku. Organizačním garantem je trvale UJEP. Jiný program celoživotního vzdělávání fakulta nezajišťovala.

4.6. Zájem o studium na vysoké škole, počty přihlášek, přihlášených, výsledky a vyhodnocení přijímacího řízení

	Počet přihlášek (uchazečů)	Zúčastnilo se	Výsledky				Přezkumné řízení				Celkem zapsáno
			Přijato	Nepřijato		Zapsáno	Přijato		Nepřijato	Zapsáno	
				pro neprospěch	pro vysoké pořadí		děkanem	rektorem			
Ochrana ŽP prezenční	377	311	266	2	30	129	7	-	6	6	135
Ochrana ŽP kombinovaná	132	98	79	2	10	74	3	-	4	3	77
Ochrana ŽP v průmyslu prezenční	38	32	26	-	4	19	2	-	-	2	21
Ochrana ŽP v průmyslu kombinovaná	23	17	13	-	1	13	1	-	2	1	14
Vodní hospodářství prezenční	37	27	23	-	4	15	-	-	-	-	15
Vodní hospodářství kombinovaná	23	17	14	1	1	12	-	-	1	-	12
Odpadové hospodář. prezenční	58	45	45	-	-	35	-	-	-	-	35
CELKEM FŽP	688	547	466	5	50	297	13		13	12	309

4.7 Počty studentů bakalářského a magisterského studijního programu

Fakulta, ústav	Celkem	Podle typu programu			Podle formy studia		
		bakalář.	magister.	navazující	prezenční	distanční	kombin.
FŽP	801	697	47	57	554	0	247
	291 M/510 Ž	87,02%	5,87%	7,12%	69,16%		30,84%

4.8. Počty zahraničních studentů bakalářského a magisterského studijního programu

Fakulta, ústav	Podle typu programu			Celkem
	bakalář.	magister.	doktorský	
FŽP	1	1	0	2

4.9. Počty absolventů bakalářského a magisterského studijního programu včetně zahraničních studentů

Fakulta, ústav	Celkem	Podle typu programu			Podle formy studia		
		bakalář.	magister.	doktorský	prezenční	distanční	kombin.
FŽP	152	106	46	0	97	0	55

4.10 Inovace a vývoj již uskutečňovaných studijních programů

Na fakultě byla zahájena prezenční forma výuky 2. ročníku navazujícího magisterského studijního oboru „Odpadové hospodářství“ v rámci studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“. Zároveň byla zahájena výuka ve třetích ročnících prezenčního studia studijního programu "Inženýrská ekologie" s obory "Vodní hospodářství" a prezenční i kombinovaná výuka oboru "Ochrana životního prostředí v průmyslu". Rovněž byly otevřeny třetí ročníky prezenčního i kombinovaného studia oboru "Ochrana životního prostředí" na detašovaném pracovišti v Mostě.

V bakalářských a magisterských studijních programech FŽP je rozšiřována nabídka výběrových kurzů. Cílem je možnost dalšího odborného profilování studentů dle jejich zájmů, rozšíření znalostí v oborech bezprostředně souvisejících s tématy zpracovávaných bakalářských nebo magisterských prací, případně možnost užší specializace s ohledem na volbu zaměstnání po ukončení studia.

4.11 Nové bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy

V roce 2005 byly připraveny podklady pro rozšíření navazujícího magisterského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ (N1601) o obor Rekultivace a revitalizace krajiny. Materiál byl předložen Akreditační komisi, ale nebyl schválen. Příprava bude pokračovat v roce 2006.

Byla také zahájena příprava dalších bakalářských studijních oborů Environmentální management v rámci studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ a Environmentální geoinformatika v rámci studijního programu „Inženýrská ekologie“.

4.12 Nové směry v přípravě vzdělávání pedagogických pracovníků

FŽP nezajišťuje vzdělávání pedagogických pracovníků.

4.13 Hodnocení nabídky studijních oborů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce

Nové studijní obory jsou připravovány v návaznosti na potřeby praxe. Dle průběžných informací získávaných z pracovních úřadů Ústeckého kraje jsou někteří absolventi FŽP v jejich evidenci, často ale pouze v letních měsících po ukončení studia, kdy teprve shánějí zaměstnání nebo odkládají nástup na pracoviště kvůli prázdninám. Část absolventů má rovněž problémy s ubytováním v místě pracoviště nebo dojížděním, takže je nucena některé nabídky zaměstnání odmítnat.

4.14 Uplatnění nových forem studia

Na základě úspěšného řešení Transformačního a rozvojového projektu MŠMT je připravována výuka vybraných předmětů formou e-learningu. V první fázi je předpokládáno její využití pro podporu kombinovaného studia již v roce 2006.

4.15 Studijní neúspěšnost na fakultě, počty neúspěšných studentů

DLE STUDIJNÍHO PROGRAMU (POČET/ %) (§ 56 ZÁKONA Č. 111/1998 SB.)

Fakulta, ústav	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující magisterské stud.
FŽP	118 / 16,93	2 / 4,25	5 / 8,77

Studijní neúspěšnost je vztažena k počtu studentů k 31.10.2005

Důvody ukončení studia (v %)

Důvody	FŽP		
	Bc.	Mgr.	nav.mag.
Zanechání studia (§ 56, odst. 1, písm. a)	44	0	60
Ukončení pro nesplnění stud. podmínek	56	100	40
Vyloučení ze studia (§ 67)	0	0	0
Přestup na jiný stud. program (školu, fakultu)	0	0	0

Hlavním důvodem ukončení studia je zpřísnění pravidel pro postup do vyšších ročníků (omezení počtu možných zápisů předmětu na dva v případě neabsolvování a placení za překročení stanovené doby studia).

4.16 Možnost studia handicapovaných uchazečů

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

4.17 Studijní programy realizované v rámci mezinárodního konsorcia

Fakulta není zapojena do výuky žádného studijního programu, oboru nebo předmětu v mezinárodního konsorcia. 5. Informační a komunikační technologie

5. Informační a komunikační technologie

5.1 Nově vybudované prvky informační infrastruktury (sítě, informační a síťové služby, superpočítače, informační zdroje, multimediální učebny, laboratoře s implementací výpočetní techniky)

V roce 2005 byly nahrazeny všechny 10 Mbit/s aktivní prvky za 100 Mbit/s. Celá síť FŽP podporuje 100 Mbit/s a některé části (např. servery) 1 Gbit/s.

Byl pořízen nový server pro provoz internetových stránek fakulty a jejích součástí.

5.2 Rychlost koncových připojení pracovišť na CESNET 2, včetně zapojení do evropských projektů vysokorychlostních sítí

Hlavní budova fakulty v Ústí nad Labem je napojena do vysokorychlostní sítě univerzity s kapacitou 1 Gbit/s.

5.3 E-learning, stav a plán rozvoje

Na fakultě jsou dlouhodobě připravovány studijní materiály v elektronické podobě, především pro zabezpečení výuky kombinované formy studia. Tyto studijní materiály jsou pravidelně

aktualizovány a doplňovány. V roce 2004 byl zprovozněn e-learningový server a zahájen projekt celouniverzitní podpory e-learningu (Rozvojový a transformační projekt č.315 „Tvorba multimediálních vzdělávacích pomůcek pro kurzy vybraných vědních oborů). Postupně probíhala příprava a tvorba jednotlivých kurzů a jejich zavádění do e-learningového systému. Pro zabezpečení chodu systému byly pořízeny server IBM X225 s operačním systémem SuSe Linux Standard Server verze 8 a e-learningový systém zabezpečuje LMS eDoceo 3.7.

V roce 2005 bylo za podpory RTP vytvořeno dalších 13 e-learningových kurzů. Elearningový systém aktivně využívá přes 300 studentů převážně z FŽP - <http://elearning.ujep.cz>. V roce 2006 se počítá s jeho dalším rozvojem a to zejména v oblasti aktualizace stávajících kurzů, tvorby kurzů nových a změna vzhledu celého systému. Při rozvoji systému je navázána vzájemná spolupráce s ostatními součástmi UJEP.

6. Knihovny, knihovnicko – informační služby

6.1 Doplnování knihovního fondu

Knihovna získala v roce 2005 do svého fondu 1423 svazků knih. Knihovní fond tak podle statistického výkazu k 31.12.2005 obsahuje celkem 27137 knihovních jednotek. V tomto roce bylo odebráno 79 titulů periodik. Knihovní fond je doplňován z rozpočtu knihovny, z grantových prostředků, výměnou publikací a dary. Knihovna poskytla knihovnám spolupracujícím v oblasti výměny publikací 10 výtisků publikací vydaných Fakultou životního prostředí a 1 výtisk vybraného titulu periodika.

6.2 Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet, intranet)

Uživatelé mohou v knihovně využívat 11 počítačů s přístupem na Internet a do univerzitní sítě, prostřednictvím 1 počítače je zajištěn přístup do elektronického katalogu knihovny. Na internetových stránkách knihovny jsou pro uživatele k dispozici přístupy k následujícím časopiseckým a příručkovým (bibliografické i plnotextové) databázím:

GeoRef a GEOBAZE (geologické databáze), Environmental Science and Pollution Management (bibliografická databáze), EnviroNEtBase (oborový informační zdroj), Willey Inter Science (databáze periodik), EIFL Direct (databáze periodik), Oxford Reference Online (odborné příručky a slovníky), Kluwer Online (databáze periodik), Elsevier Science Direct (databáze periodik), Springer Link (databáze periodik), Web of Knowledge (zahrnuje Web of Science a Journal Citation Index), Knovel (multioborová databáze plných textů publikací). Dále mohou návštěvníci knihovny využívat informační zdroje umístěné na univerzitní síti. Knihovní fond je dále doplňován databázemi na CD ROM, které jsou půjčovány pouze prezenčně. Fakultní knihovna poskytuje aktuální informace prostřednictvím internetových stránek, kde kromě obecných informací zpřístupňuje seznamy vysokoškolských kvalifikačních prací, přírůstky nové literatury, seznam odebíraných časopisů, elektronický katalog knihovny, informace o výše uvedených elektronických informačních zdrojích atd.

6.3 Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

Knihovna je otevřena denně od 9 do 17.30 hodin. V této době mohou uživatelé využívat všech služeb, které knihovna poskytuje podle Knihovního řádu. K dispozici je studovna, kde je v prezenčním fondu umístěno 8046 titulů studijní literatury, výpočetní a reprografická technika instalovaná ve veřejných prostorách knihovny. Ve stanovené době mohou pedagogové a studenti využívat skenovací pracoviště. V roce 2005 bylo evidováno 897 registrovaných uživatelů a 7845 absenčních výpůjček. Meziknihovní výpůjční službou bylo úspěšně vyřízeno 303 požadavků na zajištění článků ze zahraničních periodik a publikací

z fondů knihoven ČR. Požadavky na zajištění článků z periodik a publikací ze zahraničí (mezinárodní meziknihovní výpůjční služba) byly vyřízeny ve 23 případech.

6.4 Elektronické služby pro fakultu

- Elektronický katalog knihovny. Knihovna vytváří databázi vlastního elektronického katalogu dokumentů, zpřístupněného jak v místní síti prostřednictvím 3 počítačů, tak prostřednictvím Internetu mimo knihovnu.
- Elektronické dodávání dokumentů. Plné texty článků ze zahraničních i tuzemských periodik zajišťuje knihovna prostřednictvím služby Virtuální polytechnické knihovny, Národní knihovny a ostatních knihoven ČR.
- Elektronická komunikace uživatelů s knihovnou (pro korespondenci s výpůjčním úsekem, dotazy a připomínky k činnosti knihovny).
- Knihovna zajišťuje přístup registrovaným uživatelům ke shora uvedeným elektronickým informačním zdrojům.

6.5 Vzdělávání a výchova uživatelů

Knihovna zajišťuje pro studenty 1. ročníků studia instruktáže k vyhledávacím technikám elektronického katalogu dokumentů – modul OPAC a TINWEB. Seznamuje studenty s organizací, provozem a službami vyplývajícími z Knihovního řádu.

6.6 Pracovníci – kvalifikační struktura, celoživotní vzdělávání

V knihovně působí 3 pracovnice na plný úvazek. Knihovnice se účastní v různém zastoupení seminářů, školení a konferencí z oblastí vztahujících se k činnosti knihoven (problematika knihovnického systému T-SERIES, výpočetní technika, elektronické informační zdroje) pořádaných knihovnami a vysokými školami.

6.7 Další aktivity, různé

V roce 2005 byla dokončena výměna průkazů uživatelů knihovny. Dnem 1. července byla zahájena revize knihovního fondu spojená s vyřazováním zastaralé, nevyhovující a duplicitní literatury. Revize byla ukončena dnem 31.12.2005. Knihovna prodloužila výpůjční dobu o 1 hodinu denně sloučením dopoledního a odpoledního provozu bez přestávky. V roce 2005 byl zpracován a schválen nový Knihovní řád platný od 1.ledna 2006. Knihovna zakoupila 5 nových počítačů do výpůjčního úseku, počet přístupů k Internetu a do univerzitní sítě se tak zvýšil na 11.

7. Výzkum a vývoj

7.1 Oblasti výzkumu a vývoje, na které se fakulta zaměřuje

Fakulta životního prostředí je jedinou fakultou v ČR, zaměřenou na studium a výzkum ŽP jako celku. Ústřední téma je založeno na propojení oborů přírodovědných, technických a sociálně ekonomických. Tento synergický přístup umožňuje řešení problematiky ŽP z nadhledu a ve všech souvislostech, na rozdíl od úzce specializovaných oborů.

Předmět výzkumné a vývojové činnosti je zaměřen na zkoumání vlivu antropogenní činnosti na jednotlivé složky životního prostředí, stabilitu ekosystémů, výzkum vybraných technologií minimalizujících negativní dopady průmyslové činnosti na životní prostředí i sociálně ekonomické aspekty související a napomáhající kvalitnímu ŽP.

V současné době jsou věda a výzkum směřovány na trvale udržitelný rozvoj s využitím geoinformačních technologií při výzkumu stavu a vývoje krajiny.

V hodnocení Rady pro vědu a výzkum v lednu 2006, byla FŽP UJEP za svoji činnost a efektivitu využívání vložených finančních prostředků ve VaV vyhodnocena na prvním místě v ČR.

7.2 Zaměření výzkumných záměrů

V roce 2004 byl FŽP UJEP předložen VZ MSM 4455560105 Chemické rovnováhy v životním prostředí – migrace polutantů, remediace a revitalizace, s termínem zahájení 2005. Tento VZ nebyl MŠMT schválen. Vedení UJEP iniciativně navrhlo zpracovateli, jako novou alternativu, finanční podporu pro vědu a výzkum v tzv. Interních výzkumných záměrech UJEP. Výše zmiňovaný projekt byl předložen v rozsahu I. etapy ročního zpracování.

Pět akademických pracovníků bylo zapojeno i do dalšího Interního výzkumného záměru UJEP č. 410 101 000 601 „Člověk a krajina“ PF UJEP.

Interní výzkumné záměry UJEP byly obhájeny a výsledky publikovány v odborných časopisech a sbornících.

7.3 V rámci ČR unikátní pracoviště fakulty pro výzkum a vývoj, jejich vybavení a jejich nejvýznamnější výsledky v r. 2005

FŽP je nově součástí Výzkumného centra při Technické univerzitě v Liberci, spolu s Výzkumným ústavem anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem a dalšími organizacemi.

7.4 Významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR.

FŽP spolupracuje s AV ČR, Ústavem systémové biologie a ekologie AV ČR. UJEP podepsala v roce 2002 smlouvu o spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a FŽP je důležitým představitelem naplňování této smlouvy.

FŽP dále spolupracuje:

- s laboratoří geoinformatiky a DPZ Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR České Budějovice
- Ústavem fyziky atmosféry AV ČR Praha
- Ústavem informatiky AV ČR Praha
- Ústavem geologie AV ČR Praha
- Historickým ústavem AV ČR Praha
- Českým egyptologickým ústavem FF UK Praha.

Další spolupráce je s výzkumnými ústavy a organizacemi:

- Okresní hygienická stanice Ústí nad Labem, laboratoře organické a anorganické chemie
- Okresní hygienická stanice Teplice
- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Zbraslav
- Mega a.s., Stráž pod Ralskem
- Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně
- Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky Praha
- Česká informační agentura životního prostředí Praha
- Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s. Ústí nad Labem
- CZ Biom
- Český hydrometeorologický ústav v Ústí nad Labem
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice
- Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice
- Povodí Ohře, s.p. Chomutov
- Povodí Labe, s.p.

7.5 Významná mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Fakulta participuje v mezinárodním výzkumném projektu „NEPTUN“ v jehož rámci jsou připravovány učební materiály k Rámcové směrnici o vodě (2000/60/ES), a byla zapojena do návrhu projektu 6. rámcového plánu – „Geothermal energy using innovative integrated systems with optimized efficiency and reduced costs for heating and cooling, using environmentally sustainable technologies“.

7.6. Významné projekty výzkumu a vývoje podporované z účelových prostředků stát. rozpočtu

Projekty Grantové agentury ČR:

Janoš: Odstraňování vybraných organických polutantů z vod pomocí pevných sorbentů (104/03/1248)

Strnadová, Janoš: Kovy v životním prostředí a jejich odstraňování z vod pomocí pevných sorbentů (203/03/0922)

Veverka, Brůna: Georeferencování a kartografická analýza historických mapování Čech, Moravy a Slezska (spoluřešitel 205/04/0888)

Výzkumný záměr MŠMT. MSM 0021620826

Brůna: Výzkum civilizace starého Egypta (spoluřešitel).

Výzkumné centrum – partner TU Liberec

Janoš: Pokročilé sanační technologie a procesy (IM 4674788502)

VaV MPSV

Seják: Multifunkčnost k udržitelným ekonomickým a sociálním podmínkám českého zemědělství (1J 055 / 05)

Vráblíková: Zkušenosti z využití antropogenně postižené krajiny ke strategii rozvoje venkova (1J 056 / 05).

VaV MŠMT

Janoš: Pokročilé sanační technologie a procesy (IM 0554 / 05)

VaV MŽP

Ritschelová: Aplikace environmentálního účetnictví (1C/4/17/04)

Program RLZ – partner Krajský úřad

Janoš: Centrum pokročilých laboratorních technik

PHARE CBC

Ritschelová: Environmentální management

Transformační a rozvojové programy

Richter: Strukturované studijní programy na FŽP

Seják: Navazující magisterský studijní program Environmentální management.

Ritschelová: Tvorba multimediálních vzdělávacích pomůcek II.

Dolanský: Příprava vzděl. programů Geoinformatiky a informatiky

7.7 Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu

Institucionální finanční prostředky v roce 2005 byly využity spolu s podporou UJEP pro Interní výzkumné záměry FŽP.

VZ č. 410 101 000 401 „Chemické rovnováhy v životním prostředí-migrace polutantů, remediace, revitalizace“ a společný VZ PF, FŽP a dalších součástí č.410 101 000 601 „Člověk a krajina“.

Plánované cíle byly splněny a závěry obhájeny.

	Institucionální finanční prostředky (tis. Kč)	Univerzitní podpora VZ	
		Investiční prostředky z FRIM	Neinvestiční prostředky z rezervy
Rok 2001	166	400	80
Rok 2002	173	204	-
Rok 2003	186	481	-
Rok 2004	181	-	-
Rok 2005	115		275

7. 8. Umělecká činnost

Umělecká činnost na FŽP není součástí studijních programů.

8. Zaměstnanci fakulty

8.1 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Věk	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori	vědečtí pracovníci
do 29 let	0	0	1	7	0	1
30 – 39 let	0	0	11	2	0	0
40 – 49 let	0	3	10	0	0	0
50 – 59 let	0	2	13	0	0	0
60 – 69 let	2	3	6	0	0	2
nad 70 let	2	2	3	0	0	0
Celkem 70	4	10	44	9	0	3

8.2 Celkový a přepočtený počet akademických i neakademických pracovníků

Akad. prac.	THP	D	Věd. prac.	Akad. prac.	celkem
Celkový počet	12	6,5	1,2	45,8	65,5
Přepočtený počet	12	6	0,7	44,9	63,6
Celkový fyz.	12	7	2	68	89

8.3 Počet pracovníků v hlavním a vedlejším pracovním poměru

Pedagogická kategorie	počet pracovníků v hlavním pracovním úvazku	počet pracovníků ve vedlejším pracovním poměru	celkem
Profesor	3	1	4
Docent	8	2	10
Odb. asistent	20	24	44
Asistent	8	3	11
Lektor	0	0	0
V a V pracovník	1	2	3
Celkem	40	32	72

8.4 Vzdělávání akademických pracovníků

Seznam akademických pracovníků v doktorském studiu v roce 2005

Poř. číslo	Jméno akademického pracovníka	Katedra	Rok zahájení	Škola, univerzita	Fakulta, ústav	Studijní program
1.	Ing. Tomáš Dolanský	KIG	1999	ČVUT Praha	Fakulta stavební	Geodézie a kartografie
2.	Mgr. Kateřina Marková	KSV	1999	UK Praha	Pedagogická fakulta	obor filosofie výchovy
3.	Ing. Jitka Prchalová	KIG	1999	VŠT-TU Ostrava	Hornicko-geologická fakulta	Geoinformatika
4.	Ing. Miriam Riessová	KPV	2000	ČZU Praha	Institut tropického a subtropického zemědělství	Tropické a subtropické zemědělství
5.	Ing. Milena Rýznarová	KTEV	2001	VŠCHT Pardubice	Chemicko-technologická fakulta	Chemie a technologie ochrany ŽP
6.	RNDr. Petr Jirásek	KIG	2002	UK Praha	Přírodovědecká fakulta	Geografie sociálně ekonomická a regionální rozvoj
7.	MUDr. Džamila Stehlíková	KSV	2002	MU Brno	Fakulta sociálních studií	Humanitní environmentalistika
8.	Ing. Jan Popelka	KIG	2002	VŠE Praha	Fakulta informatiky a statistiky	Statistika
9.	Ing. Hana Buchtová	KTEV	2003	VŠCHT Praha	Fakulta technologie ochrany prostředí	Adsorpce polutantů z vodného roztoku na netradičních sorbentech
10.	Ing. Kateřina Fiedlerová	KPV	2003	MZUL Brno	Fakulta lesnická a dřevařská	Hospodářská úprava lesa a geoinformatika
11.	Ing. Miroslav Hlávka	KPV	2003	TU Zvolen	Fakultě ekologie a environmentalistiky	Environmentalistika
12.	Ing. Sylvie Grötschelová	KTEV	2003	Univerzita Pardubice	Chemicko-technologická fakulta	Anorganická chemie
13.	RNDr. Iva Machová	KPV	2003	ČZU Praha	Agronomická fakulta	Zemědělská botanika
14.	Ing. Richard Pokorný	KPV	2004	UK Praha	PřF, Ústav geologie a paleontologie	Geologie se zaměřením na paleontologii bezobratlých
15.	Ing. Vladimír Brůna	KIG	2005	ČVUT Praha	Fakulta stavební	Geodézie a kartografie
16.	Ing. Kateřina Křováčková	KIG	2005	JČU České Budějovice	Biologická fakulta	Ekologie
17.	Ing. Václav Synek	KTEV	2005	TU Zvolen	Fakulta ekologie a environmentalistiky	Environmentální inženýrství

18.	Ing. Marek Hanuš	KPV	2005	ČZU	Fak. lesnická a environmentální	Dendrologie
-----	------------------	-----	------	-----	---------------------------------	-------------

Úspěšně ukončil doktorské studium Mgr. Michal Holec, Ph.D., Ing. Dolanský v únoru 2006.

8.5 Habilitační a jmenovací řízení

Plán zvyšování kvalifikace akademických pracovníků v hlavním pracovním poměru na FŽP

Jméno	Habilitační a profesorské řízení	Rok zahájení řízení(nebo předpoklad zahájení)	Rok ukončení řízení (známý nebo předpokládaný)	obor
Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	profesorské řízení	2005	2006	chemie
Doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.	profesorské řízení	2006	2007	fyzikální chemie
Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.	profesorské řízení	2005	2006	ekonomie
Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING	habilitační řízení	2005	2006	anorganická chemie

8.6 Stimulace pracovníků v oblasti výzkumu a vývoje

Inovovaná kritéria osobního hodnocení akademických pracovníků FŽP (viz vnitřní přepisy FŽP) je motivují ke zvýšenému zájmu o výzkumnou činnost. Úprava je založena na doplnění hodnocení pedagogů nejenom jejich vědeckovýzkumné činnosti, ale i pedagogické činnosti (např. vedení BP a DP, vyučovací hodiny nad minimum stanovené Pracovním řádem UJEP). Osobní hodnocení je podpořeno finančně.

Kromě fakultního stimulačního systému existuje i univerzitní Směrnice rektora č. 1/2004 ke stimulaci vědecké, výzkumné, vývojové a umělecké činnosti na UJEP, která má výraznou stimulační roli a je využívána řadou pracovníků FŽP. Zatím krátkodobé zkušenosti s uplatňováním obou stimulačních systémů ukazují na pozitivní reakce, což dokumentuje výše uvedená tabulka. Je třeba zdůraznit, že vedle ekonomické stimulace svou roli sehrávají i dobré osobní příklady zkušených akademických pracovníků.

9. Hodnocení činnosti

9.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání

Obrazem kvality vzdělání dosaženého absolvováním FŽP je uplatnění absolventů na trhu práce. Absolventi FŽP získávají bez potíží zaměstnání ve státní správě včetně MŽP, na hygienických stanicích, v průmyslových podnicích na správách CHKO a NP. Několik absolventů je zaměstnáno ve firmách realizujících přípravu a certifikaci podniků dle norem ISO 9000 a ISO 14000 a jedna absolventka v AV ČR.

9.2. Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení

Vnitřní hodnocení vědecko-pedagogické činnosti pedagogů probíhá pravidelně v závěru roku dle předem stanovených kritérií.

Vnější hodnocení proběhlo v rámci projektu Centra pro studium VŠ. Pilotní projekt byl řešen pro VUT Brno a UJEP Ústí n.L. V rámci tohoto projektu proběhlo i hodnocení FŽP (viz závěrečná zpráva).

9.3. Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty

Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty je zavedeno v rámci studijní agendy STAG. S ohledem na velmi omezený počet studentů, kteří se hodnocení zúčastňují, nelze učinit odpovídající závěry použitelné pro řídicí činnost vedení fakulty.

Někteří vyučující sami organizují anonymní ankety ke kvalitě jimi vyučovaných předmětů. Závěry si ponechávají pro vlastní potřebu.

9.4. Zhodnocení naplňování dlouhodobého záměru fakulty

V rámci přípravy dlouhodobého záměru fakulty na roky 2006 - 2010 se souběžnou aktualizací dlouhodobého záměru na rok 2006 byla provedena kontrola plnění v předchozím období. Základní cíle Dlouhodobých záměrů byly průběžně plněny. Mezi silné stránky fakulty patří její příspěvek k rostoucí vzdělanosti v regionu SZ Čech a poměrně snadná uplatnitelnost absolventů v oboru, výrazná dynamika nárůstu vědecko-výzkumných projektů a podílu získaných finančních prostředků k příspěvkovému rozpočtu. Mezi silné stránky lze zařadit i relativně vysoký podíl studentů vyjíždějících v rámci programu Sokrates-Erasmus a dalších podpůrných programů. Mezi slabé stránky na FŽP lze řadit pomalý nárůst podílu pedagogů s absolvovaným doktorandským studiem, vědecko-pedagogickými tituly a odpovídající vědeckovýzkumnou činností spolu s nižší publikační činností v zahraničních impaktových časopisech.

9.5. Závěry hodnocení pro další období

Na základě dříve uvedených skutečností je pro následující období doporučeno:

- Zvýšit podporu doktorandského studia udělováním intenzivních grantů
- Předložit k prodloužení akreditace požadované materiály pro stávající Bc. a n.-Mgr. studijní obor.
- Pokračovat v přípravě dalších Bc. a n.-Mgr. studijních oborů.
- Podpořit vyšší účast studentů na objektivních formách hodnocení výuky, zejména pomocí systému STAG.

10. Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

10.1 Přímá mezinárodní spolupráce v rámci fakultních, ústavních smluv.

FŽP UJEP je dlouhodobě zapojena do vzdělávacího programu Evropské unie Sokrates – Erasmus.

Od roku 2001 byla podepsána řada „ Bilaterálních smluv“ a to s Univerzitou v Salfordu a Imperial College v Londýně ve Velké Británii a s Univerzitou Versailles Saint – Quentin – En – Yvelines ve Francii, s Technische Universität v Drážďanech. V roce 2005 byly podepsány dvě další smlouvy a to s Polytechnikou Turku ve Finsku a Univerzitou v Rostocku (Německo).

Na základě těchto smluv pokračovaly v roce 2005 jednosemestrální i dvousemestrální studijní pobyty studentů na příslušných školách. V rámci mobility pedagogů FŽP, byly realizovány přednášky na Univerzitě v Salfordu a Polytechnice v Turku.

Blok přednášek byl připraven i pro 30 studentů z Univerzity Utrecht, při jejich návštěvě na FŽP dne 19.4.2005.

Nadále trvá několikaletá spolupráce s FEE TU Zvolen, především ve formě mobility pedagogů. TU Zvolen Fakulta Ekologie a environmentalistiky pomáhá FŽP při zvyšování kvalifikace pedagogů. V současné době zde studují dva pedagogové v doktorandském studiu.

V rámci zapojení pedagogů do různých projektů vyjeli např. Dr. Richter do Drážďan v souvislosti s projektem Enlargenet. Doc. Seják a doc. Ritschelová navštívili v listopadu A Free University of Amsterdam (Institute fo Environmental Studies) v rámci projektů „ Environmentální management“ a V a V IJ 055/05 „ Multifunkčností k udržitelným a

sociálním podmínkám českého zemědělství“. Prof. Vráblíková a Dr. Neruda v listopadu navštívili Universitu Merseburg v souvislosti s projektem V a V 1J 056-05 „Zkušeností z využití antropogenně postižené krajiny ke strategii rozvoje venkova“.

10.2 Zapojení do mezinárodních programů.

Čtyři akademičtí pracovníci a několik studentů je zapojeno do mezinárodního projektu „NEPTUN“, New Partnership for transnational understanding and co-operation in water management. Tento projekt je součástí projektů Leonardo da Vinci a potrvá do roku 2007.

V prosinci 2005 byl předložen návrh projektu 6. Rámcového plánu, pod názvem „Geothermal energy using innovative integrated systems with optimized efficiency and reduced costs for heating and cooling, using environmentally sustainable technologies“, kde FŽP je spoluřešitelem

10.3 Zahraniční mobilita studentů a akademických pracovníků.

Výjezdy studentů FŽP na zahraniční univerzity v roce 2005 byly realizovány převážně v rámci programu Erasmus

Na univerzitu v Salfordu (Anglie) v LS 2005 vyjeli tito studenti:

Winterová Michaela

Wagner Jan

Fiala Jiří

Na univerzitu v Drážďanech (Německo) v LS 2005 vyjeli tito studenti:

Kolesárová Jana

Marková Lucie

Na univerzitu ve Versailles (Francie) v LS 2005 vyjeli tito studenti:

Nolčová Jitka

Ivanec Kryštof

Na univerzitu v Salfordu (Anglie) v ZS 2005 vyjeli tito studenti:

Barbara Mrázková,

Petr Růžička

Na univerzitu v Drážďanech (Německo) v ZS 2005 vyjeli tito studenti:

Šárka Hodslavská

Jana Musílková

Daniela Plášilová

Tomáš Bruna

Zuzana Straková

Učitelské výjezdy v rámci programu Erasmus v roce 2005:

Neruda Martin – Salford (2x) (Velká Británie)

Blažková Miroslava – Versailles (Francie)

Miloslav Kolenatý – Versailles (Francie)

Sejak Josef – Turku (Finsko)

Blažková Miroslava – Turku (Finsko)

Učitelské výjezdy z jiných zdrojů.

Vráblíková Jaroslava – Německo, Slovensko

Neruda Martin - Německo

Sejak Josef – Holandsko, Skotsko

Ritschelová Iva – Holandsko, Skotsko

Richter Miroslav –Německo

11. Činnost dalších součástí fakulty

Od akademického roku 2002/2003 vedení fakulty organizuje výuku také na detašovaných pracovištích v Mostě a v Litvínově. Na Pracovišti UJEP v Mostě bakalářský obor Ochrana životního prostředí a v roce 2005 zde studovalo celkem 108 studentů. Bylo dokončeno vybavení chemické laboratoře a v současnosti je pracoviště plně soběstačné pro výuku všech ročníků bakalářského studia. Působí zde i Laboratoř geoinformatiky, která se zabývá výzkumem aplikace starých mapových děl pro studium krajiny a je mimo jiné spolunositelem projektů GA ČR a spoluřešitelem VVZ ČEGÚ FF UK Praha. Vedle výuky FŽP probíhají na pracovišti přednášky v rámci celoživotního vzdělávání Pedagogické fakulty.

Na pracovišti v Litvínově je realizována výuka bakalářského oboru Vodní hospodářství a z důvodu malého zájmu uchazečů o studium nebyl na tomto pracovišti v roce 2005 otevřen první ročník, výuka je postupně přesouvána do Ústí nad Labem.

Shrnutí aktivit fakulty

V roce 2005 pokračovala Fakulta životního prostředí v rozvíjení vzdělávacích, vědeckých a výzkumných aktivit. Pedagogická činnost probíhala v rámci bakalářských studijních programů Ekologie a ochrana prostředí a Inženýrská ekologie. Byl zabezpečen úspěšný náběh 2. ročníku navazujícího magisterského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ (N1601) se studijním oborem „Odpadové hospodářství“ pro presenční formu studia. Výrazně byla v roce 2005 rozšířena zejména vědecká a výzkumná činnost akademických pracovníků fakulty i podíl finančních prostředků získaných z vědeckovýzkumných projektů. Fakulta se nově v roce 2005 zapojila jako spolupříjemce do činnosti výzkumného centra Technické univerzity v Liberci. Fakulta dosáhla v r. 2005 (v porovnání s obdobím 2000-2004) nejvyššího podílu prostředků získaných z vědeckovýzkumných projektů k vlastnímu příspěvkovému rozpočtu (cca 20%).

12. Další aktivity fakulty, ústavu

12. 1 Významné konference, semináře, čestné doktoráty, výročí

Název akce: Mezinárodní filmový festival „Voda, moře, oceány“

Pořadatel: Magistrát města Ústí n.L., FŽP spoluorganizátor

Termín: 25.-27.5.2005

Název akce: Letní rekultivační škola.

Pořadatel: FŽP, katedra přírodních věd

Termín: 19.-21.7.2005

Této úspěšné akce se zúčastnili i doktorandi dvou dalších univerzit.

Název akce: Bezpečnost v chemickém průmyslu

Pořadatel: FŽP, Česká sp. Průmyslové chemie a Spolchemie Ústí n.L.

Termín: 19.-20. 9. 2005

Název akce: Environmental Accounting, Sustainable Development Indicators
International conference EA-SDI 2005

Pořadatel: doc. Ritschelová, FŽP, UJEP

Termín: 25.-27. 9. 2005

Název akce: GIS-day - národní seminář

Pořadatel: FŽP, katedra informatiky a geoinformatiky

Termín: 15.11.2005

12.2. Vydavatelská činnost

Publikace vydané na FŽP v roce 2005

Mgr. Miloslav Kolenatý: Angličtina pro životní prostředí II.

Ing. EUR Miroslav Richter Ph.D: Technologie ochrany ŽP – část I, Ochrana čistoty vod
Prof. Ing. František Kepák DrSc: Průmyslové odpady I.

Doc. Ing. Miroslav Farský a kol.: Ekologická daňová reforma v SRN a její příprava v ČR

Ing. Petr Horák CSc: Základy biochemie biotechnických procesů při ochraně ŽP

Sborník „Studia Oecologica XIV“.

Sborník „Studia Oecologica XV“.

Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková CSc: Pedologické praktikum.

12.3. Jiné nepedagogické aktivity

Dále jsou uvedeny aktivity akademických pracovníků v hlavním pracovním poměru s plným pracovním úvazkem:

Doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.

- Členka České společnosti pro životní prostředí ČR
- Členka České společnosti pro mineralogii a geologii ČR
- Členka Slovenské bioklimatologické společnosti
- Členka Vědecké rady FŽP
- Členka odborné komise FRVŠ F6

Ing. Vladimír Brůna

- Člen meziresortní komise k problematice mimoprodukčních funkcí
- Člen Vědecké rady FŽP
- Člen CAGI

Ing. Tomáš Dolanský Ph.D.

- Člen CAGI

Doc. Ing. Miroslav Farský, CSc.

- Člen České společnosti ekonomické
- Člen České společnosti chemické
- Člen oborové rady F4 FRVŠ MŠMT

Mgr. Michal Holec, Ph.D

- Zoologický klub Ústí n. L.

Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

- Člen komise F1 FRVŠ
- Místopředseda české pobočky EURACHEM

Doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.

- Člen výboru pobočky České společnosti chemické
- Člen Vědecké rady UJEP
- Soudní znalec v oboru chemie

RNDr. Iva Machová

- Členka botanické společnosti ČAV Praha
- Členka Severočeské pobočky BS ČA

Ing. Martin Neruda, Ph.D.

- Člen CZ BIOM

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

- Člen České společnosti chemického inženýrství
- Člen České společnosti pro životní prostředí
- Člen Vědecké rady FŽP UJEP

Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.

- 1998 - členka Společnosti pro životní prostředí
- 2001 - členka Vědecké rady UJEP
- 2002 - členka Vědecké rady FŽP UJEP
- 2002 – členka oborové rady doktorského studijního programu 6208 V Ekonomika a management, studijní obor Organizace a řízení podniku, TUL
- 2002 - členka Akademického sněmu Akademie věd ČR

Doc. Ing. Josef Seják, CSc.

- Zakladatel české pobočky International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change
- Člen European Association of Environmental and Resource Economists
- Člen Komise pro životní prostředí při AV ČR
- Člen České ekonomické společnosti
- Člen Společnosti pro udržitelný život
- Předseda Vědecké rady FŽP UJEP
- Člen Vědecké rady UJEP

Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

- Členka Vědecké rady VUMOP Praha
- Členka Vědecké rady FŽP UJEP
- Členka Společnosti pro trvale udržitelný život
- Členka České akademie zemědělské - odbor pedologie a odbor meliorací
- Členka komise pro životní prostředí Agrární komory ČR
- Členka České společnosti pro životní prostředí
- Členka Společnosti zemědělské ČVTS, předseda skupiny ochrany biosféry
- Členka Spolku pro obnovu venkova při MZe ČR
- Členka asociace znalců a odhadců ČR
- Členka Slovenské bioklimatologické společnosti
- Členka CZ BIOM

13. Péče o studenty**13.1 Poskytovaná stipendia**

Prospěchová stipendia pobíralo 8 posluchačů ve výši 1 000,- Kč měsíčně a 7 posluchačů ve výši 2 000,- Kč měsíčně Celkem bylo vyplaceno 125 000,- Kč.

Mimořádná stipendia obdrželo 64 posluchačů v jednorázových částkách od 300,- Kč do 6 600,- Kč. Celkem bylo vyplaceno 146 492,- Kč.

13.2 Informační a poradenské služby

Dne 20. ledna 2005 organizovala FŽP UJEP Den otevřených dveří. Na Dni otevřených dveří byly podávány informace o možnostech studia na fakultě, o přijímacích zkouškách, o počtu přijímaných uchazečů na jednotlivé studijní obory a o dalších aspektech přijímacího řízení pro akademický rok 2005/2006. Pozvánky na zaslány školám v Ústeckém, Libereckém a Karlovarském kraji. Přílohou těchto pozvánek byly informace o otevíraných studijních programech a oborech určené jednak výchovným poradcům, a studentům, kteří se nemohli Dne otevřených dveří zúčastnit. Informace o této akci byly publikovány v denním tisku, Českém rozhlase Sever i v regionálním televizním vysílání.

Veškeré informace o přijímacím řízení včetně výsledků přijímacího řízení byly zveřejněny na webových stránkách FŽP UJEP, taktéž na webové stránce UJEP a na úřední deskách.

I v roce 2005 se FŽP UJEP ve dnech 1. – 4. 10. 2005 zúčastnila veletrhu pomaturitního vzdělávání GAUDEAMUS. Podrobné informace o otevíraných studijních programech a oborech včetně podmínek pro přijetí ke studiu byli zveřejněny v týdeníku Učitelské noviny a v publikaci Jak na vysokou školu.

V rámci UJEP funguje také Univerzitní poradenské centrum (spolupracuje s Psychologickou poradnou, která je při katedře psychologie Pedagogické fakulty), na něž se nejvíce obrací studenti s dotazy týkajícími se studia, ale také s osobními problémy.

13. 3 Tělovýchovná, sportovní, umělecká a další činnost studentů

56 posluchačů se podílelo na zpracování vědeckovýzkumných projektů, aktualizaci www stránek, spolupracovalo při zajišťování chodu laboratoří, učeben výpočetní techniky, knihovny, studovny, organizaci mezinárodního filmového festivalu apod.

14. Rozvoj fakulty

14. 1 Účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku

V rámci programového financování byla poskytnuta dotace na rekonstrukci výtahu v budově Králova výšina – 1 412 000,- Kč.

14. 2 Další investiční aktivity

V oblasti strojů a zařízení:

Chromatograf HPLC systém Lachrom Class,	732 973,36 Kč
Úpravna vody AQUA 65, /hrazeno z dotace Krajského úřadu UK/	74 256,- Kč
Fotovoltaický systém o výkonu 20 kW, vlastní příspěvek,	989 782,- Kč
Automobil Škoda Fabia Combi	349 870,- Kč
Digestoř zdvojená včetně vybavení	209 559,- Kč
Laboratorní stůl oboustranný včetně vybavení	117 592,23 Kč
Kopírka Minolta Dialta Di 2011	94 404,- Kč
Notebook	69 912,50 Kč
/hrazeno z FRIMu/	
Notebook	64 261,13 Kč
/hrazeno se sponzorského daru Lafarge Cement/	

V oblasti stavební:

Byla dokončena akce Statické zabezpečení garáží v hodnotě 209 999,- Kč

14.3 Obnova a údržba objektů

Dokončena akce Statické zabezpečení garáží v hodnotě 209 999 Kč.

Provedena rekonstrukce výtahu v hodnotě 1 412 000 Kč.

14.4 Zapojení do projektů FRVŠ

Fakulta nezískala v roce 2005 žádný projekt FRVŠ.

14.5 Zapojení do Rozvojových programů (tab.)

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostředky v tis. Kč	
			INV	NIV
Program na podporu rozvoje				
Program na podporu rozvoje internacionalizace				
Program na podporu přípravy dlouhodobých záměrů vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti veřejných vysokých škol a jejich součástí		4		1 105
CELKEM		4		1 105

14.6 Využití finančních prostředků se Strukturálních fondů

Fakulta nezískala žádné prostředky ze strukturálních fondů.

16. Závěr

16.1 Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy s explicitním uvedením těch událostí, které fakulta/ústav pokládá za významné pro vysoké školství v ČR

- Podpořit doktorandské studium pedagogů fakulty vypsáním interních grantů s podmínkou aktivní účasti na mezinárodních konferencích, publikace výsledků v recenzovaných odborných časopisech a sbornících.
- Průběžně kontrolovat průběh doktorandského studia, operativně řešit vznikající problémy v technicko organizačním zabezpečení.
- Připravit návrh Výzkumného záměru s cílem propojení vědeckovýzkumných aktivit pedagogů FŽP a dalších fakult UJEP.
- Trvale usilovat o zlepšování kvality užívaných laboratorních přístrojů, informačních technologií a celkového vybavení objektu fakulty.

16.2 Zásadní problémy v činnosti fakulty/ústavu a možnosti jejich řešení

- Stabilizovat personální obsazení pedagogického sboru zvyšováním počtu pedagogů se 100%-ním pracovním úvazkem, vědeckými a vědecko-pedagogickými tituly.
- Vytvářet podmínky pro úspěšnou práci Výzkumného centra a v případě schválení také pro řešení Výzkumného záměru.
- Stimulovat publikační činnost pedagogů v renomovaných časopisech tuzemských a zejména zahraničních.

Schváleno Akademickým senátem FŽP UJEP dne 12.4.2006.

Doc. Ing. Josef Seják, CSc.