

Zápis z jednání AS FŽP dne 28. 5. 2024 od 13:00

Přítomni: Ederer, Hoždála, Jiránek, Kostka (13:15), Novák, Suková

Nepřítomni: Bílková, Brétt, Elznicová, Kříženecká, Wildová

Hosté: doc. Kuráň, děkan FŽP, dr. Popelka – proděkan pro studium,
Mgr. Černý

Návrh programu jednání

1. Schválení programu jednání
2. Schválení zápisů
3. Výroční zpráva o hospodaření - *Schvalování*
4. Výroční zpráva o činnosti – *Schvalování*
5. Rozpočet FŽP na rok 2024 – *Schvalování*
6. Různé
 - Informace z Rady vysokých škol
 - Informace o přijímacím řízení
 - Informace o plánované změně mzdového předpisu

Průběh jednání:

Předseda senátu přivítal přítomné a konstatoval, že je přítomno 5 senátorů a AS FŽP není usnášení schopný, z toho důvodu byl začátek posunut o 15 min. V 13:15 již bylo přítomno šest senátorů a předseda konstatoval, že AS FŽP je usnášení schopný.

1. Schválení programu jednání

Usnesení 1: Akademický senát schvaluje navržený program dnešního jednání.

SCHVÁLENO

(Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0)

2. Schválení zápisů

- z řádného zasedání AS FŽP dne 30.4.2024
- z hlasování per rollam z 16.-23. 5. 2024

Usnesení 2: Návrh usnesení 2: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje zápis z řádného zasedání ze dne 30. 4. 2024 a zápis z hlasování per rollam z 16.-23.5. 2024

SCHVÁLENO

(Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0)

3. Výroční zpráva o hospodaření – Schvalování

Akademickému senátu FŽP byla předložena výroční zpráva o hospodaření viz příloha 1. Ve zprávě se uvádí, že fakulta hospodařila se ztrátou 6 177 000 Kč, která byla uhrazena z fondu provozních prostředků. Dále se uvádí, že k 31.12. 2023 je ve FPP: 26 098 000,-. Přitom ve výroční zprávě za rok 2022 je uveden stav FPP: 34 397 000,-. Zde je nesoulad ve výši 2 122 000,-. AS sice v minulosti schvaloval záruky za neuznatelné výdaje na některých projektech, ale nebyl informován o jejich případném použití. Vzhledem k nepřítomnosti pana tajemníka, nebyl tento dotaz zodpovězen. AS následně hlasoval o následujícím usnesení, které nebylo přijato a výroční zpráva o hospodaření nebyla schválena.

Usnesení 3: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje předloženou výroční zprávu o hospodaření za rok 2023.

NESCHVÁLENO
(Pro: 0, Proti: 6, Zdržel se: 0)

4. Výroční zpráva o činnosti – Schvalování

Pan děkan představil výroční zprávu o činnosti viz příloha 2 a tabulkové část viz příloha 3. K předloženému dokumentu měl AS FŽP následující věcné připomínky, které pan děkan přislíbil zpracovat:

- Na několika místech opravit místo „studijní obor“ na „studijní program“
- A.1. Úvod: V roce 2023 bylo získáno více projektů a také řada projektů se řešila, viz. <https://www.fzp.ujep.cz/resene-projekty>. Doporučuji v tomto odstavci buď nekonkretizovat žádné, nebo uvádět všechny, jinak je to zavádějící.
- A.1.c: Chybné složení AS FŽP od 15.9. 2023 – opravit
- A.2.a: Doplnit informace o dobíhajících SP.
- A.2.c: do části: „Vzdělávací aktivity pro širokou veřejnost“ doplnit Technodays 2023 a o letní organizaci cyklu přednášek Piknik Nobel
- A.5.b: Fakulta se účastnila i akce Technodays 2023, která je také zaměřena na středoškoláky
- A.8.a.: vypustit větu: „Motivaci k vyššímu propojování výzkumné a vzdělávací činnosti by také měly přinést změny v hodnocení

akademických pracovníků (HAP).“. Změny v hodnocení v roce 2023 neproběhly.

- A.10.a: doplnit info o Národních centrech kompetence
- A.10.a: projekt INERRANT – na webu fakulty se uvádí „Doba řešení projektu 5/2024 – 5/2027“, tedy zřejmě do roku 2023 nespadá.

Usnesení 4: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje předloženou výroční zprávu o činnosti za rok 2023 po zapracování připomínek.

SCHVÁLENO
(Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0)

5. Rozpočet FŽP na rok 2024 – Schvalování

AS FŽP obdržel návrh rozpočtu na rok 2024 viz příloha 4. Jelikož se rozpočet předkládá jako vyrovnaný, byly do rozpočtu zapojeny prostředky z fondu provozních prostředků. V rámci diskuse zaznělo, že předložený rozpočet nereflektuje dopad projektu RUR, jelikož není ještě uzavřen u tohoto projektu právní akt a není tedy možné s těmito prostředky v rozpočtu počítat. Dálo bylo upozorňováno, že nejsou rozklíčovány náklady centrálních středisek, které se od loňského roku navýšili z 15 na 19 milionů. Toto bylo odůvodněno tak, že jsou zde náklady na energie i odpisy přístrojů. Senátoři upozornili, že pokud se náklady centrálních středisek budou nadále hradit téměř výhradně z dotace, zbyde málo prostředků na zajištění výuky. Přitom vlastní výuku je možné hradit pouze právě z dotace, ale centrální náklady je možné hradit i z jiných, zejména projektových zdrojů, pokud toto dané projekty využívají. Pan děkan ještě upozornil na trend snižování prostředků z MŠMT, což tento apel ještě více umocnilo.

Usnesení 5: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje předložený rozpočet na rok 2024.

SCHVÁLENO
(Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 0)

6. Různé

- *Informace z Rady vysokých škol:* Dr. Popelka informoval o plánované změně mzdových předpisů viz bod. Mgr. Černého
- *Informace o přijímacím řízení:* Dr. Popelka informoval o počtu přihlášek v prvním kole. Uvedl, že zejména díky proaktivitě studijního oddělení se povedlo minimalizovat rozdíl mezi uhrazenými a

převedenými přihláškami. Studijní oddělení proaktivně volalo uchazečům a žádalo je o dodání chybějících dokumentů.

- *Informace o přijímacím řízení:* Dr. Popelka informoval o úspěšné akreditaci Doktorského studijního programu Environmental and Biomaterial Sciences. Až přijde na UJEP písemné vyrozumění, bude vyhlašováno přijímací řízení s tím, že první studenti by nastupovali do AR 2024/25

Dále dr. Popelka informoval, že akreditační spis studijního programu Aplikovaná geoinformatika úspěšně prošel akademickými senáty i vědeckými radami na FŽP a PŘF. Přípomínky, které z těchto orgánů vzešly byly zapracovány a spis bude odeslán na Radu pro vnitřní hodnocení UJEP.

- Informace o plánované změně mzdového předpisu
J. Černý informoval AS FŽP o chystané úpravě VMP (vnitřního mzdového předpisu) UJEP. Nařízením MŠMT musí všechny VŠ v ČR do 31.12.2025 implementovat principy rovných příležitostí do svých VMP. Pokud to stihnou ještě v roce 2024 získají finanční bonifikaci. Pro UJEP je to cca 13 mil. Kč.

Rector jmenoval pracovní skupinu, která změny do VMP zapracovala. Jedná se především o sjednocení mzdových tarifů u stejných pozic a to u akademických pracovníků i neakademických. Výše tarifů se odvíjí od výše minimální mzdy (MM), kterou bude určovat vláda ČR na dva roky a pak stupně zaručené mzdy pro pozice. Původně 8 stupňů, nyní 4 de-fakto odpovídající stupni vzdělání. 1st základní vzdělání = 1xMM, 2st vyučení = 1,2xMM, 3st maturita = 1,4x MM, 4st VŠ = 1,6xMM.

Pro UJEP je navrženo (MM nyní 22 000Kč):

U akademických pracovníků PS navrhuje:

A1-A3, lektor A, OA	A4 – Ph.D.	A5 doc, A6 prof.
1,6 násobek mm	1,7násobek mm	1,8násobek mm
35.200	37.400	39.600

U neakademických pracovníků PS navrhuje:

N1, N2, N3	N4, N5	N6 až N8	N9, N10	N11, N12
Minimální mzda	1,2násobek mm	1,4násobek mm	1,6násobek mm	1,8násobek mm
22.000	26.400	30.800	35.200	39.600

Dále se upraví výše příplatků na zákonnou mez a doplní přechodná ustanovení pro postupnou implementaci do 12/2025

- Studenti upozornili na negativní dopad Majálesu, tedy akce Studentské unie na FŽP. Přestože FŽP s touto akcí nemá nic společného, zaznamenaly ohlasy, že na této akci vzniká spousta odpadu (zejména nápojových kelímků). Přítomní členové AS UJEP uvedli, že na toto byly organizátoři Majálesu upozorněni již před měsícem a obdrželi kontakty, kde je možné vratné kelímky zajistit. Je

ale pravda, že toto bylo relativně krátce před samotnou akcí. Přítomní upozornili, že tuto akci svými prostředky podporuje UJEP (rektorát) a mohl a měl by si tedy klást i nějaké podmínky a toto je jedna z nich.

- Zezelenění kampusu: Bc. Suková uvedla, že se studenti zajímají o prostor kampusu a ptají se, zda se plánuje jej zpříjemnit. Bc. Jiránek uvedl, že na UJEP proběhla v roce 2022 soutěž „soutěže o návrh na úpravu a využití vybraných ploch Kampusu UJEP“ jejíž vyhlášovatel byla komise pro kampus AS UJEP (minulého funkčního období). Přítomní členové této komise přislíbili, že na danou věc podívají.

Příští zasedání AS se uskuteční 25.6. 2024

Zapsal: P. Novák, předseda AS FŽP

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně

Fakulta životního prostředí

Výroční zpráva o hospodaření

2023

Úvod

Rozpočet fakulty na rok 2023 byl sestaven jako vyrovnaný. Roční příspěvek neinvestičních nákladů na vzdělávací činnost z MŠMT činil po všech rozpočtových změnách 31 609 000 Kč. Spolu s dalšími dotacemi a vlastními příjmy činila konečná suma přijatých prostředků 85 247 000 Kč.

Hlavní činnost

Příjmy

Vlastní příjmy:	tržby za přijímací zkoušky	155 000,- Kč
	tržby za promoce	9 000,- Kč
	tržby za nadstandard. služby studentům	5 000,- Kč
	výnosy z odpisů	11 060 000,- Kč
	jiné výnosy/zúčtování fondů apod./	1 512 000,- Kč
Dotace:	příspěvek na vzdělávací činnost	31 609 000,- Kč
	příspěvek CEEPUS	9 000,- Kč
	příspěvek na energie	1 619 000,- Kč
	dotace na rozvoj. programy	1 447 000,- Kč
	dotace na NPO	4 445 000,- Kč
	dotace na VŠ výzkum /SGS/	1 185 000,- Kč
	dotace na DKRVO	12 015 000,- Kč
	spoluřešitelé GAČR apod.	16 270 000,- Kč
	dotace TAČR	2 250 000,- Kč
	dotace OPV VV	1 090 000,- Kč
	dotace z veř. zahr. zdrojů	567 000,- Kč
	Celkem	85 247 000,- Kč

Výdaje

Neinvestiční náklady

Mzdové náklady:	38 935 000,- Kč
OON:	1 851 000,- Kč
Odvody+soc. náklady:	14 014 000,- Kč
Provoz:	36 624 000,- Kč
Celkem	91 424 000,- Kč

Celková bilance hospodaření skončila ztrátou ve výši 6 177 000 Kč, která byla uhrazena z Fondu provozních prostředků.

Investiční náklady

V oblasti strojů a zařízení:

Akce	Náklady FRIMu	Jiné zdroje
FID detektor	204 233,-	
Fotochem. reaktor-komponenty		490 050,-
LIDAR-laser. Senzor	496 100,-	
Dendrometrická měřicí souprava	3 552 318,-	
Period. tabulka-vzorky	190 963,-	
FTIP Spektrometr		5 988 290,-
Licence Academic VMware vSphere	108 985,-	
Úpravy rozvodu plynů v CPTO	176 567,-	
Mikroskop atomárních sil		12 998 958,-
I-Lab 3GB Glovebox		1 642 992,-
Dron Mavic 3	126 026,-	

V oblasti stavební:

Akce	Náklady FRIMu	Jiné zdroje
Realizační proj. dokumentace labor. „Menza“+ spr. Poplatek	188 073,-	
Proj. dok. „Změna užívání objektu KV“	53 240,-	

Majetek fakulty

Ke dni 15.12.2023 byla provedena elektronická inventarizace dlouhodobého hmotného majetku FŽP s tímto výsledkem:

Druh majetku	Účetní stav k 30.9.2023	Fyzický stav k 30.9.2023	+ přebytky - manka
Dlouhodobý HM	149 214 212,50	149 214 212,50	0
Drobný DHM	29 343 161,18	26 257 126,06	-86 035,12
Celkem	178 557 373,68	175 471 338,56	-86 035,12

Manko vzniklo odcizením několika zařízení v laboratořích CPTO, nahlášeno Policii ČR.

Fondy FŽP a jejich zůstatky ke dni 31.12.2023:

Fond provozních prostředků:	26 098 000,- Kč
Fond odměn:	18 341 000,- Kč
Fond reprodukce investičního majetku:	12 689 000,- Kč
Stipendijní fond:	2 478 000,- Kč

Poskytovaná stipendia

Ze Stipendijního fondu fakulty byla vyplácena:

- prospěchová stipendia, celkem vyplaceno 170 000,- Kč
- doktorandská stipendia, celkem vyplaceno 1 451 000,- Kč
- mimořádná stipendia posluchačům, kteří se podíleli na vědeckovýzkumných, kulturních a dalších obecně prospěšných aktivitách fakulty, celkem vyplaceno 653 000,- Kč

Z prostředků základní dotace a projektů byla vyplácena:

- mimořádná stipendia, celkem vyplaceno 624 000,- Kč

Doplňková činnost

Celkové výnosy doplňkové činnosti fakulty činily 3 386 000,- Kč, z toho:

Smluvní výzkum	2 543 000,- Kč
Prodej elektřiny z FV elektrárny	214 000,- Kč
Tržby za služby	625 000,- Kč
Ostatní výnosy	4 000,- Kč

Celkové náklady doplňkové činnosti činily 1 433 000,- Kč

Celkový zisk z doplňkové činnosti činil 1 953 000,- Kč a byl převeden do Fondu reprodukce investičního majetku jako neveřejný zdroj.

Závěr

Fakulta hospodařila v roce 2023 se ztrátou 6 177 000,- Kč, způsobenou přeúčtováním spoluúčastí mnoha končících projektů. Zapojením dostatečně naplněného Fondu provozních prostředků se podařilo tuto ztrátu pokrýt.

doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
děkan FŽP UJEP

Výroční zprávu o hospodaření schválil akademický senát FŽP UJEP dne:

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

**Fakulty životního prostředí
Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. L.**

za rok 2023

A. HLAVNÍ ČÁST

1. ÚVOD

Výroční zpráva o činnosti Fakulty životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem předkládá informace o činnostech, souvisejících s působením fakulty v oblasti pedagogické, výzkumné i tvůrčí. Jednotlivé kapitoly výroční zprávy představují kvalitativní a kvantitativní stránky rozvoje fakulty v roce 2023.

Na rozdíl od předcházejícího „covidového“ období se rok 2023 nesl ve znamení několika zahraničních výjezdů na úrovni vedení fakulty za účelem navazování mezinárodní spolupráce a internacionalizace fakulty.

V roce 2023 skončila na fakultě řada projektů, což se negativně odrazilo v rozpočtu fakulty. Proto lze považovat za úspěch získání projektu TA ČR „Národní centra kompetence II – Polymery pro 21. století“, v rámci nichž fakulta úspěšně podala již 3 dílčí projekty. V oblasti smluvního výzkumu byly významné zakázky pro členy klastru WASTen, z.s., zaměřené na charakterizaci produktů chemické recyklace a pro Spolchemii, se zaměřením na ověřování technologie pro čištění nemocničních odpadních vod.

V roce 2023 fakulta úspěšně akreditovala dva navazující magisterské studijní programy („Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“) a jeden doktorský studijní program („Landscape Reclamation and Ecosystem Services“). Tím byla dokončena etapa zabezpečení vzdělávání v oblasti geoinformatiky, metod obnovy a managementu krajiny, a to ve všech stupních vysokoškolského vzdělávání, včetně doktorského. Zároveň byl pod gesci fakulty převeden i navazující magisterský studijní program „Analytická chemie životního prostředí a toxikologie“, který byl již dříve akreditován jako společný ve spolupráci s PŘF UJEP. V rámci výzvy NPO 7.4 byly koncem roku 2023 zahájeny práce na přípravě nového mezifakultního studijního programu s pracovním názvem „Udržitelnost obnovitelných zdrojů“. Koordinací prací a garancí nového programu byla pověřena FŽP. Na jeho přípravě budou participovat i významné subjekty z ústeckého regionu (Spolchemie, ČEZ, Unipetrol RPA, CO2 platforma pro dekarbonizaci, Správa CHKO České středohoří, KHKÚK, OHK Chomutov). Radou pro vnitřní hodnocení UJEP byl v roce 2023 schválen i doktorský studijní program „Environmental and Biomaterial Sciences“, připravovaný ve spolupráci s IKTS Dresden.

Předložená výroční zpráva byla vypracována dle doporučené rámcové osnovy, předané vedení fakulty rektorátem UJEP v Ústí nad Labem.

2. PLNĚNÍ AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU ZA ROK 2022

Součástí předložené Výroční zprávy o činnosti FŽP UJEP v Ústí n. L. za rok 2023 je dokument Hodnocení realizace strategického záměru FŽP UJEP v Ústí nad Labem na období od roku 2021: za rok 2023 (viz Příloha č. 3) - dokument byl projednán VR FŽP a schválen AS FŽP – bude přiložen do výsledné verze.

B. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

B.1 PŘÍLOHA Č. 1 – TEXTOVÁ ČÁST

B.2 PŘÍLOHA Č. 2 – TABULKOVÁ ČÁST

B.3 PŘÍLOHA Č. 3 – HODNOCENÍ RSZ FŽP UJEP V ÚSTÍ N. L. NA OBDOBÍ OD ROKU 2021: ZA ROK 2023

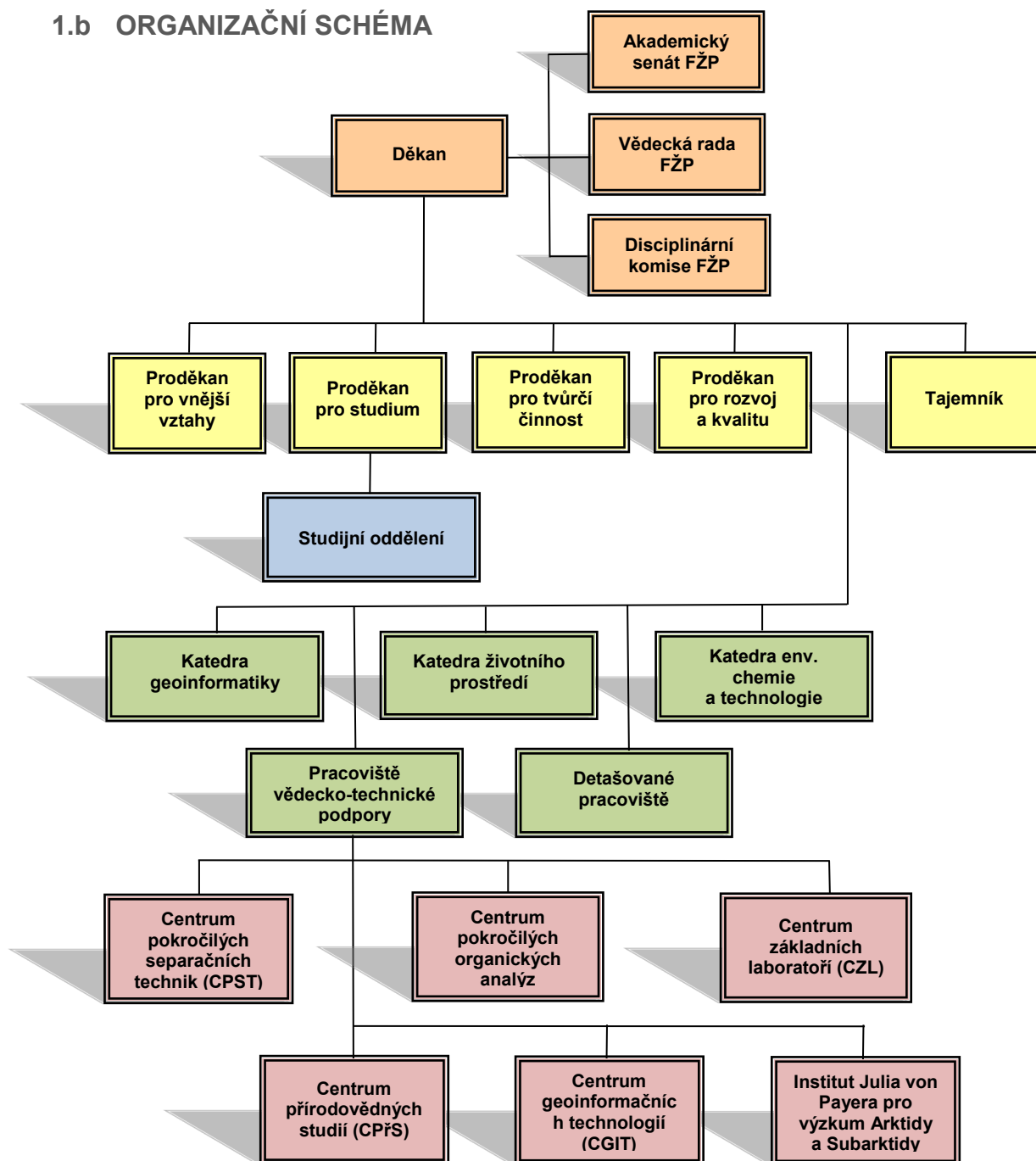
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VYSOKÉ ŠKOLE

1.a NÁZEV FAKULTY, SÍDLO

Název: Fakulta životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Sídlo: Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

1.b ORGANIZAČNÍ SCHÉMA



Výše uvedené organizační schéma představuje strukturu fakulty, odpovídající příkazu děkana č. 12/2020 - Organizační řád Fakulty životního prostředí UJEP.

1.c ORGÁNY FAKULTY

VEDENÍ FAKULTY

doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
doc. Ing. Josef Trögl
Mgr. Miloslav Kolenatý (do 30. 4. 2023)
doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D. (od 1. 5. 2023)
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Mgr. Jan Vojtíšek
Ing. Pavel Krystyník, Ph.D. (do 30. 4. 2023)

doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D. (od 1. 5. 2023)
Mgr. Ing. Petr Novák
Ing. Richard Pokorný, Ph.D.

děkan
proděkan pro vědu
proděkan pro vnější vztahy

proděkan pro studium
proděkanka pro rozvoj a kvalitu
tajemník
Katedra environmentální chemie a technologie (KECHT)

Katedra geoinformatiky (KGI)
Katedra životního prostředí (KŽP)

VĚDECKÁ RADA

Složení vědecké rady FŽP UJEP v roce 2023:

Předseda:

doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň

děkan fakulty

Interní členové:

prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.

Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

prof. doc. RNDr. Michal Hejzman, Ph.D.
(od 1. 6. 2023)

Katedra životního prostředí FŽP UJEP

doc. Ing. Jakub Štibinger, CSc.
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.

Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.

Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Josef Seják, CSc.
doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D. (od 1. 6. 2023)

Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. (od 1. 6. 2023)
Ing. Vladimír Brůna
Mgr. Michal Holec, Ph.D.
doc. Ing. Jan Čermák, CSc.
doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.

Katedra geoinformatiky FŽP UJEP
Katedra geoinformatiky FŽP UJEP
Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra chemie PřF UJEP
Katedra geografie PřF UJEP

Externí členové:

prof. Ing. Jan Frouz, CSc.

Ústav pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty UK v Praze, Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze

Ing. Pavlína Hájková, Ph.D.

Výzkumně vzdělávací centrum UniCRE, a.s., Ústí n. L., Katedra materiálů, Fakulta strojní, Technická univerzita v Liberci

Ing. Milan Talich, Ph.D.

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.

Ústav fyzik. chemie a chemické fyziky, STU v Bratislavě

RNDr. Martin Kalbáč, Ph.D.

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Praha

Ing. Lenka Malíčková

Unipetrol RPA, s.r.o., Litvínov

AKADEMICKÝ SENÁT

Složení AS FŽP UJEP do 14. 9. 2023:

Akademická komora (AKAS):

Mgr. Ing. Petr Novák – předseda senátu

Mgr. Jakub Ederer, Ph.D.

Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.

Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.

Ing. Eliška Wildová

Studentská komora (SKAS):

Lukáš Hodek

David Jiránek

Ing. Diana Nebeská

Ondřej Soukup

Nikol Suková

Složení AS FŽP UJEP od 15. 9. 2023:

Akademická komora (AKAS):

Mgr. Ing. Petr Novák – předseda senátu

Mgr. Jakub Ederer, Ph.D.

Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.

Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.

Ing. Eliška Wildová

Studentská komora (SKAS):

Ing. Gabriela Bílková

Michael Hožd'ala

Bc. David Jiránek

Jakub Kostka

Bc. Nikol Suková

1.d ZASTOUPENÍ V REPREZENTACI VYSOKÝCH ŠKOL (RVŠ)

Ing. Jan Popelka, Ph.D. - zástupce fakulty na Sněmu RVŠ

1.e ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

V průběhu roku 2023 vstoupily v platnost následující předpisy:

Příkazy děkana:

č. 1/2023: Grantová komise na FŽP (účinný od 5. 1. 2023)

č. 2/2023: Komise pro obhajobu disertační práce (účinný od 19. 1. 2023)

č. 3/2023: Jmenování Oborové rady pro studijní program Landscape reclamation and ecosystem services (účinný od 5. 4. 2023)

č. 4/2023: Komise pro SZZ (účinný od 23. 5. 2023)

č. 5/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků bakalářského studijního programu Ochrana životního prostředí (účinný od 2. 6. 2023)

č. 6/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků bakalářského studijního programu Aplikovaná geoinformatika (účinný od 2. 6. 2023)

č. 7/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Technologie pro ochranu životního prostředí (účinný od 2. 6. 2023)

č. 8/2023: Komise pro přijímací řízení do doktorského studia (účinný od 2. 6. 2023)

č. 9/2023: Komise pro přijímací řízení do doktorského studia (účinný od 9. 6. 2023)

č. 10/2023: Stipendijní komise FŽP (účinný od 9. 6. 2023)

- č. 11/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 1. 7. 2023)
- č. 12/2023: Fakultní a akademický koordinátor v programu Erasmus+ (účinný od 1. 7. 2023)
- č. 13/2023: Fakultní a akademický koordinátor v programu Erasmus+ (účinný od 22. 8. 2023)
- č. 14/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Obnova krajiny (30. 8. 2023)
- č. 15/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Environmentální geoinformatika (účinný od 30. 8. 2023)
- č. 16/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Analytická chemie životního prostředí a toxikologie (účinný od 30. 8. 2023)
- č. 17/2023: Komise pro SZZ (účinný od 7. 9. 2023)
- č. 18/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 20. 10. 2023)
- č. 19/2023: Komise pro SZZ (účinný od 31. 10. 2023)
- č. 20/2023: Komise pro obhajobu disertační práce (účinný od 22. 11. 2023)
- č. 21/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 28. 11. 2023)

Směrnice děkanátu

- č. 1/2023: Jednací řád oborové rady doktorského studijního programu Landscape reclamation and ecosystem services (účinný od 5. 4. 2023)
- č. 2/2023: Organizace studia ve společném doktorském studijním programu FŽP UJEP a Ústavu pro výzkum globální změny AV ČR v.v.i. (CzechGlobe) (účinný od 20. 9. 2023)

2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.a CELKOVÝ POČET AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

V roce 2023 realizovala fakulta výuku v celkem osmi akreditovaných studijních programech. Výuka probíhala ve dvou bakalářských, ve čtyřech navazujících a dvou doktorských studijních programech. Poprvé v tomto roce bylo realizováno studium v nově akreditovaných navazujících studijních programech „Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“ a doktorském programu „Landscape reclamation and ecosystem services“ (program se studiem v anglickém jazyce). Na fakultě probíhaly práce na akreditační žádosti doktorského studijního programu „Environmental and biomaterial Sciences“ (program se studiem v anglickém jazyce) a návrhu na prodloužení oprávnění uskutečňovat bakalářský studijní program „Aplikovaná geoinformatika“. Oba návrhy budou předloženy k akreditaci v první polovině roku 2024.

2.b PODÍL APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Na Fakultě životního prostředí se zástupci aplikační sféry podílejí zejména na vedení závěrečných prací v pozicích konzultantů, případně tématy prací sami navrhuji. Některé závěrečné práce jsou řešeny přímo ve spolupráci se subjekty aplikační sféry.

Se zástupci aplikační sféry jsou průběžně konzultovány záměry fakulty při přípravě nových studijních programů, a to s ohledem na budoucí možnosti zaměstnání studentů v rámci ústeckého regionu.

Další formou spolupráce aplikační sféry na přípravě a uskutečňování studijních programů je přímé zapojení odborníků z praxe do výuky, realizace exkurzí u partnerů a nabídka míst pro vykonávání studentských praxí studentům.

2.c DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Nad rámec akreditovaných studijních programů realizovala fakulta následující odborně zaměřené vzdělávací aktivity:

Vzdělávací aktivity pro studenty a pedagogy:

- pozvání odborníci realizovali, zejména pro studenty navazujícího studia, 9 přednášek/workshopů, z toho 8 bylo v anglickém jazyce od zahraničních odborníků;
- na půdě fakulty proběhlo 10 odborných seminářů realizovaných za účelem zvyšování odborných kompetencí akademických pracovníků, z nichž 7 bylo realizováno pozvanými zahraničními experty. Dále proběhl 1 seminář zaměřený na implementaci metod blended learning do výuky.

Vzdělávací aktivity pro širokou veřejnost:

- „Den otevřených dveří“ proběhl v únoru 2023 v CPTO;
- vzdělávací aktivity v rámci popularizačních akcí: „Dny vědy a umění“ a „Noc vědců 2023“, obě za hojně účasti veřejnosti;
- ve spolupráci s DDM Ústí nad Labem a dalšími subjekty se fakulta podílela na organizaci krajského kola Ekologické olympiády, krajského kola obhajob prací Středoškolské odborné činnosti (SOČ) a akci pro talentované studenty SŠ Ekokemp – týden workshopů v oblasti technických, přírodovědných a společenských věd;
- akademici pravidelně realizují odborné přednášky pro veřejnost v rámci aktivity Café Nobel;
- realizovány byly kampaně na sociálních sítích (videa k projektům, videorozhovory s absolventy nových studijních programů, cyklus „Lidé FŽP“);
- ve spolupráci s ústeckou zoo proběhly dva letní příměstské tábory.

3. STUDENTI

3.a OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI

Na fakultě jsou dlouhodobě realizována opatření ke snížení studijní neúspěšnosti, a to zejména těmito způsoby:

- implementace moderních metod vzdělávání formou „blended learning“;
- v bakalářském studiu došlo k úpravě studijních plánů (úprava sylabů, změna nasazení předmětů a doplnění nových předmětů);
- kontrola studia (zkoušky a zápočty) probíhala v omezené míře (maximálně 50 % vypsané kapacity) i distančním (on-line) způsobem;
- pro podporu studentů bylo aktivních celkem devět studentských tutorů;
- v zimním semestru byla realizována třídní teambuildingová akce/exkurze pro studenty prvního ročníku bakalářského studia, která má za cíl motivaci studentů ke studiu;
- šetření kvality výuky, realizované po každém semestru, které je podkladem pro identifikaci bariér prostupnosti studiem a zlepšování kvality výuky;
- zajištění poradenských služeb poskytovaných Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami. Zprostředkování služeb a komunikaci mezi studenty a pedagogy zajišťuje i fakultní koordinátorka pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami (SVP);
- zajištění poradenských služeb poskytovaných psychologickou poradnou při katedře psychologie Pedagogické fakulty UJEP.

3.b PRÁVOMOCNÁ ROZHODNUTÍ O VYSLOVENÍ NEPLATNOSTI VYKONÁNÍ STÁTNÍ ZKOUŠKY

V roce 2023 nebylo fakultou vydáno žádné pravomocné rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce.

3.c OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

V souladu s novým Studijním a zkušebním řádem UJEP, byly na fakultě vytvářeny takové studijní podmínky, aby bylo omezeno prodlužování studia, a to zejména ve smyslu:

- důsledné uznávání předmětů a kreditů získaných při studiu v zahraničí v rámci programu mobility;
- včasné zadávání témat závěrečných prací;
- realizace kurzů Seminář k bakalářské/diplomové práci, sloužící pro aktualizaci a upřesnění požadavků ke SZZ a ke kontrole rozpracovanosti a upřesnění požadavků na odevzdání a obhajobu kvalifikačních prací a jejich prostřednictvím zajištění průběžné kontroly postupu studenta při tvorbě závěrečné práce;
- zavedení průběžných postupů k ověřování znalostí a dovedností studentů;
- uplatňování opatření ke snížení studijní neúspěšnosti (viz bod 3.a);
- zajištění včasné informovanosti studentů o datu vzniku poplatkové povinnosti za prodlouženou dobu studia;
- důsledné vyměřování, resp. vymáhání poplatků za prodlouženou dobu studia;
- striktní nastavení podmínek pro poskytování úlev z poplatkové povinnosti a jejich důsledné dodržování;
- zajištění informovanosti studentů o stavu vyrovnání závazků vůči UJEP.

Od roku 2013 dochází k prodlužování studia v důsledku uplatňování zvláštního ustanovení zákona o vysokých školách zaručujícího právo studenta na prodloužení lhůt v souvislosti s péčí o dítě. Jedná se o prodlužování lhůt ze zákona, na které univerzita nemá žádný vliv.

3.d REALIZACE VLASTNÍCH/SPECIFICKÝCH STIPENDIJNÍCH PROGRAMŮ

Na fakultě byly realizovány následující stipendijní programy:

- jednorázová stipendia za mimořádné výsledky tvůrčí činnosti studentů dle aktuálního příkazu děkana
- Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP;

- stipendijní program na podporu ukrajinských studentů všech stupňů vysokoškolského studia;
- mimořádná stipendia spojená s Cenou děkana za nejlepší bakalářskou nebo diplomovou práci.

3.e PORADENSKÉ SLUŽBY

Fakulta poskytuje poradenskou službu zejména v oblasti studijních záležitostí, a to prostřednictvím proděkana pro studium, studijního oddělení, tajemníka fakulty, ale i dalších pracovníků fakulty. Poskytnuté informace se týkají především výkladu zákona o vysokých školách, vnitřních předpisů univerzity a fakulty jako jsou Studijní a zkušební řád UJEP, Stipendijní řád UJEP a další vnitřní předpisy fakulty. Poradenské služby v této oblasti nabízí také studijní oddělení rektorátu UJEP.

3.f STUDENTI SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

Poradenství a podpora pro studenty se specifickými potřebami je průběžně zajišťována Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami, a to prostřednictvím fakultního koordinátora. Fakulta intenzivně spolupracuje s centrem za účelem zpřístupnění studia těmto studentům.

Na fakultě studovalo v roce 2023 sedmnáct studentů evidovaných Univerzitním centrem podpory pro UJEP. Pokračuje tak rostoucí trend z posledních let. Tři studenti letos úspěšně absolvovali bakalářské studium a všichni pokračují v navazujícím studiu.

V rámci přijímacího řízení jsou uchazeči o studium informováni o standardu zdravotní způsobilosti požadovaném pro studium jednotlivých studijních oborů.

3.g MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI A ZÁJEMCI O STUDIUM

Podpora mimořádně nadaných studentů byla dále realizována:

- přiznáváním prospěchových a mimořádných stipendií nejlepším studentům fakulty;
- udělováním Ceny děkana za nejlepší bakalářskou nebo diplomovou práci;
- zapojováním studentů do řešení výzkumných projektů, včetně projektů realizovaných v rámci institucionálního výzkumu a dalších výzkumných aktivit kateder;
- zasíláním nejlepších závěrečných prací do celostátních soutěží.

3.h STUDENTI SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM

Podpůrným stipendijním programem pro studenty se socioekonomickým znevýhodněním je jednorázové stipendium na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo související tvůrčí činností. Podporováni byli jednak sociálním stipendiem vypláceným podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách a jednak mimořádným sociálním stipendiem přiznávaným podle § 91 odst. 2 písm. b) zákona o vysokých školách.

Další finanční pomoc byla potřebným studentům poskytována prostřednictvím mimořádných stipendií přiznávaných na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo se související tvůrčí činností (sportovní kurzy, exkurze, odborné praxe, zpracování závěrečné práce aj.).

3.i PODPORA STUDENTŮ – RODIČŮ

Pro podporu studia studentů – rodičů uplatňuje FŽP, v souladu se zákonem o vysokých školách, tato opatření:

- prodlužování lhůt pro splnění studijních povinností podle § 54a zákona o vysokých školách;
- na základě žádosti studenta, přerušení studia kdykoliv v průběhu uznané doby rodičovství, a to i opakovaně;
- odečítání uznané doby rodičovství od celkové doby studia rozhodné pro výpočet data vzniku povinnosti hradit poplatky za prodloužené studium;
- promíjení poplatků za prodlouženou dobu studia v případě vzniku poplatkové povinnosti;
- poskytování možnosti individuálních konzultací a uplatnění dalšího individuálního přístupu;

- realizace distančních forem vzdělávání – on-line výuka, konzultace i kontrola studia (zápočty a zkoušky).

4. ABSOLVENTI

4.a KONTAKT A SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Fakulta realizovala následující činnosti, prostřednictvím nichž spolupracovala a udržovala kontakt se svými absolventy:

- spolupráce s absolventy navazujícího magisterského a doktorského studia v oblasti výzkumných aktivit;
- spolupráce s absolventy při nabídce zaměstnání absolventům;
- udržování kontaktu s absolventy a informovanost absolventů o dění na fakultě a univerzitě s využitím portálu „Absolvent“ v IS/STAG;
- fakulta pořádá besedy s absolventy v rámci projektů nebo výuky, kde absolventi prezentují vlastní úspěšné příběhy.

4.b ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Fakulta využívá data o zaměstnanosti a zaměstnatelnosti svých absolventů z externích zdrojů, cílený vlastní průzkum neprovádí. Tyto údaje jsou zjišťovány průběžně na úrovni jednotlivých kateder a studijních oborů. Zjištěná fakta jsou garanty studijních programů zohledňována při inovaci programů a při zpracovávání inovovaných akreditačních žádostí. Některá data získáváme i díky iniciativě absolventů, kteří se na fakultu sami z různých důvodů obracejí.

4.c SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

V rámci navázání spolupráce s potencionálními zaměstnavateli absolventů realizovala fakulta následující aktivity:

- komunikace s relevantními společnostmi při oslovování budoucích absolventů s nabídkou volných pozic;
- průběžné zveřejňování nabídek praxe, zaměstnání a stipendií na webových stránkách fakulty a na příslušných nástěnkách v prostorách fakulty;
- spolupráce s budoucími zaměstnavateli v rámci exkurzí (např. firmy zabývající se odpadovým hospodářstvím, Veolia, Spolchemie a.s.), zpracovávání bakalářských a diplomových prací, smluvního výzkumu a získávání a naplňování projektové činnosti;
- účast studentů na prezentačních akcích potenciálních zaměstnavatelů pořádaných univerzitou nebo jednotlivými fakultami – akce „Den kariéry“ proběhl v listopadu 2023 v prostorách CPTO ve společné realizaci s PřF UJEP;
- účast na veletrhu „Technodays 2023 v Chomutově“ – navazování kontaktů s potenciálními zaměstnavateli v regionu včetně nabídky exkurzí, témat závěrečných prací apod.

5. ZÁJEM O STUDIUM

5.a PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2023/2024 přijímala fakulta studenty do prvních ročníků ve dvou bakalářských, ve čtyřech navazujících a dvou doktorských studijních programech, přičemž bylo realizováno přijímací řízení do nově akreditovaných navazujících studijních programů „Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“ a doktorského programu „Landscape reclamation and ecosystem services“ (program se studiem v anglickém jazyce). Veškerá přijímací řízení realizovaná v roce 2023 byla uskutečňována v souladu s publikovanými podmínkami přijímacích řízení. Přijímací řízení a přijímací zkoušky byly zajištěny vlastními zdroji fakulty.

5.b SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

V rámci spolupráce fakulty se středními školami za účelem propagace studia byly realizovány následující aktivity:

- příprava a výroba propagačních materiálů o nabídce otevřených studijních oborů, přijímacím řízení, spolupráci s aplikační sférou, uplatnění absolventů apod.;
- propagace studijních oborů v tiskovinách zaměřených na absolventy středních škol a na relevantních sociálních sítích (Uličník, vysokeskoly.cz, Facebook, Instagram);
- realizace „Dne otevřených dveří FŽP“ (9. 2. 2023) za účelem prezentace studijních oborů – aktivita proběhla prezenčně za účasti veřejnosti v budově CPTO. V rámci této akce proběhlo představení studijních programů FŽP UJEP a odborného zaměření a náplně práce jednotlivých kateder fakulty;
- účast na propagačních akcích, které se zaměřují na potencionální uchazeče o studium – „Noc vědců 2023“ úspěšně proběhla v říjnu 2023 v CPTO za hojné účasti veřejnosti;
- účast na veletrzích VŠ, cíleně směřovaných na střední školy regionu (Gaudeamus Praha);
- účast na výstavě Vzdělávání 2024 (konané 7. - 8. 11. 2023 v Chomutově), kde fakulta podepsala memorandum o spolupráci s OHK Chomutov zaměřené na řešení environmentálních otázek regionu a navázání hlubší spolupráce se středními školami v ústeckém regionu;
- odborná přednáška na téma „Odpadové hospodářství v ČR s novým zákonem“ pro studenty Gymnázia v Litoměřicích a Teplicích;
- ve spolupráci mezi FŽP UJEP, Severočeským centrem ochránců přírody při 4. ZO ČSOP Tilia a Domem dětí a mládeže v Ústí n. L. se ve dnech 6. - 8. 10. 2023 konalo krajské kolo Ekologické olympiády za účasti akademických pracovníků naší fakulty;
- pod záštitou děkana se dne 10. 5. 2023 v prostorách fakulty konalo krajské kolo SOČ za účasti akademických pracovníků fakulty v odborných komisích.

Fakulta dále propagovala přijímací řízení na sociální síti Facebook, na uchazečských webech studujfzp.ujep.cz a www.univerzitaseveru.cz a celostátním webu vysokeskoly.cz.

6. ZAMĚSTNANCI

6.a KARIÉRNÍ ŘÁD, MOTIVAČNÍ NÁSTROJE PRO ODMĚŇOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Fakulta životního prostředí realizuje Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků na FŽP (Kariérní řád), jehož postup a pravidla upravuje směrnice děkana č. 2/2017. V roce 2023 tak proběhlo již páté hodnocení a aktualizace kariérních plánů akademických pracovníků fakulty. Hodnocení kariérních plánů akademických pracovníků byla i součástí každoročně zpracovávané Zprávy o výsledku průběžného hodnocení plnění personálního plánu FŽP UJEP za období 6/2022–5/2023. Tato zpráva, krom tohoto, uvádí i přehled konkrétních opatření na podporu kariérního růstu akademických pracovníků zahrnujících např. opatření směřující k vyšší kvalitě výukové činnosti, k vyšší kvalitě a kvantitě (pokud je relevantní) tvůrčí činnosti, opatření směřující k internacionalizaci výuky a tvůrčí činnosti a opatření směřující k podpoře doktorandů a postdoktorandů.

MOTIVAČNÍ NÁSTROJE

Podobně jako v předchozích letech, proběhlo na fakultě komplexní hodnocení akademických pracovníků (HAP). Hodnoceny byly aktivity související se vzdělávací i tvůrčí činností. Hodnocení HAP je spíše kvantitativního charakteru a jeho cílem je změřit vytížení jednotlivých pracovníků. Výsledek hodnocení akademických pracovníků (HAP) je však i jedním z podkladů hodnocení pracovníků, má vliv na výši motivační složky platu a může být brán v potaz při změnách parametrů pracovní smlouvy.

V roce 2023 byl ve více krocích aktualizován příkaz děkana „Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP“ tak, aby nastavené podmínky vedly k dostatečné motivaci získávání kvalitních a hodnotných výstupů za fakultu. V rámci uvedeného dokumentu jsou přiznávány jednorázové finanční odměny, které se udělují za vybrané publikační výstupy, udělení patentu nebo dosažení daného vysokoškolského, vědeckého nebo vědeckopedagogického titulu. V rámci motivačního systému je kladen důraz na publikování v uznávaných časopisech, především kategorie D1 a Q1, získávání prestižních grantů kategorie A (mezinárodní soutěže) a B (GAČR, TAČR), získání externích finančních prostředků formou komercializace know-how, případně získání externích finančních prostředků v rámci smluvního výzkumu nebo obdobné doplňkové činnosti. Postupné změny motivační směrnice v uplynulých letech se již projeví postupným nárůstem objemu výstupů tvůrčí činnosti a postupně se daří měnit i strukturu ve prospěch kvalitnějších výstupů (zejména vědeckých článků publikovaných v kategoriích D1 a Q1).

Dalšími finančními motivačními nástroji činnosti akademických pracovníků fakulty jsou:

- odměňování pracovníků na základě výsledků hodnocení kvality výuky studenty, která jsou prováděna od akademického roku 2017/2018 nad rámec celouniverzitního hodnocení kvality výuky v IS STAG, současně prostřednictvím e-learningového systému Moodle a nově i prostřednictvím upravených Google formulářů;
- jednorázové odměny pro zaměstnance fakulty za specifické činnosti (např. účast na propagačních akcích fakulty, spolupráce se školami a dalšími institucemi v regionu apod.);
- finanční odměna za výuku v anglickém jazyce pro zahraniční studenty v rámci ERASMUS+ programu.

6.b ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Fakulta dlouhodobě podporuje rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků s cílem zvýšení kvality výuky a zájmu o studium. Realizovány jsou zejména tyto aktivity:

- vzdělávací aktivity uvedené v bodě 2.c;
- individuální konzultace, poskytované UCP (Univerzitní centrum podpory) akademickým pracovníkům pracujícím s uchazeči o studium a studenty se specifickými potřebami. Zprostředkování služeb a komunikaci zajišťuje i fakultní koordinátorka pro studenty se SVP.

6.c PLÁN GENDEROVÉ ROVNOSTI

Zástupci fakulty se prostřednictvím pracovní skupiny podíleli na přípravě a zpracovávání Gender Equality Plan (GEP) na UJEP (<https://www.ujep.cz/cs/gep>).

Na fakultě je genderová rovnost zohledňována ve všech činnostech týkajících se vedení fakulty a jejích jednotlivých součástí i v rámci aktivit zajišťujících pedagogickou a výzkumnou činnost.

6.d PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ

V uplynulém roce 2023 nebyl podán žádný podnět k řešení sexuálního nebo genderově podmíněného obtěžování na půdě fakulty. V případě výskytu takového problému je zaměstnancům doporučeno řešení prostřednictvím vedení fakulty.

7. INTERNACIONALIZACE

7.a PODPORA STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH

V rámci studia jednotlivých studijních oborů se fakulta snažila o co nejefektivnější propagaci studentských mobilit mezi studenty Bc i NMgr studia, a to především prostřednictvím fakulního koordinátora programu Erasmus+ a oddělení vnějších vztahů UJEP za použití veškerých on-line nástrojů a komunikačních kanálů – emaily studentům, sociální sítě (Facebook, Instagram). Studentům byly po návratu ze studijních pobytů a praktických stáží uznávány předměty v co největší možné míře tak, aby co nejvíce těchto předmětů šlo uznat jako náhrada předmětů ze studijních programů a oborů fakulty.

Studenti, kteří se zúčastnili studijních i pracovních pobytů, prezentují své zkušenosti potencionálním zájemcům o výjezdy on-line formou, např. v rámci aplikace „Zkušenosti studentů“, řízené ze strany OVV. Studenti se také účastí besed o možnostech studia v zahraničí, kde prezentují své vlastní poznatky a zkušenosti.

7.b PODPORA ZAHRANIČNÍ MOBILITY PRACOVNÍKŮ AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH

Fakulta se snažila o co nejefektivnější propagaci zaměstnaneckých mobilit především prostřednictvím fakulního koordinátora programu Erasmus+ a oddělení vnějších vztahů UJEP. Na důležité výzvy a nabídky bylo upozorněno formou aktualit na webu FŽP UJEP a hromadných emailů zaměstnancům fakulty. Důležité nabídky byly diskutovány na kolegiích děkana FŽP UJEP. Všichni akademičtí pracovníci, jež projeví zájem o vycestování, byli podpořeni ze strany děkanátu a jejich výjezdy byly úspěšně realizovány.

7.c INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE

Fakulta intenzivně buduje mezinárodní prostředí. Na fakultě působilo v roce 2023 celkem 6 zahraničních pracovníků (Slovensko, Ukrajina, Libanon, Indie) a v PhD studijním programu studovalo devět zahraničních studentů (Slovensko, Ghana, Belgie, Pákistán, Írán, Kazachstán).

Zahraniční akademici jsou rovnocennými pracovníky instituce a mají stejná práva, povinnosti i možnosti jako čeští akademici. I když se všichni postupně učí českému jazyku, zůstává hlavním komunikačním jazykem angličtina, ve které se pořádají odborné porady nebo např. oborové semináře doktorského studia. Pro zvládnutí specifik a komunikace s úřady jsou zahraničním pracovníkům nápomocni studentští tutoři, kteří obdobně pečují i o zahraniční studenty (např. v rámci programu Erasmus+).

7.d INTEGRACE A ZKUŠENOST S VIRTUÁLNÍMI A KOMBINOVANÝMI MOBILITAMI

Nebyly realizovány žádné virtuální ani kombinované mobility, všechny proběhly prezenčně.

7.e AKTIVITY POSILUJÍCÍ INTERNACIONALIZACI

V rámci posílení internacionalizace v oblasti pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti jsou průběžně rozvíjena stávající a realizována nová mezinárodní partnerství. V rámci posílení internacionalizace fakulty jsou hlavním cílem intenzivnější zapojení fakulty do mezinárodní vědecko-technické spolupráce a řešení mezinárodních projektů typu Horizon nebo Erasmus+. Konkrétním cílem je např. posílení přeshraniční spolupráce s vysokými školami a výzkumnými institucemi v Německu.

K tomuto účelu byl využit zejména projekt U21-REPROREG, dále programy pro podporu mezinárodní mobility, včetně programu ERASMUS+ a specifické programy pro podporu bilaterální či přeshraniční spolupráce ve vědě a výzkumu. Využívány jsou rovněž odborné a studijní pobyty, konference a další akce s mezinárodní účastí pro účely aktivního vyhledávání partnerů pro vědecko-výzkumnou spolupráci.

V roce 2023 se připravoval doktorský studijní program „Environmental and Biomaterial Sciences“ ve spolupráci s Fraunhofer Institutem a TU Dresden.
V roce 2023 byl podán 1 projekt Erasmus+ (KA1 – kreditová mobilita) s Nha-Trang University.

8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI

8.a PROPOJENÍ TVŮRČÍ A VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

Oblast vědy a výzkumu, resp. tvůrčí činnosti, je na fakultě velmi úzce propojena s činností vzdělávací. Snahou fakulty je, aby poznatky z výzkumu a vývoje byly pravidelně integrovány do výuky, a to v podobě průběžné modernizace studijních materiálů a výukových prezentací. Těmito aktivitami je zajištěno přímé propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti na fakultě. Studenti jsou v kontaktu s pracovníky, kteří se podílejí na výzkumu a následně pak přenášejí své poznatky do výuky.

V roce 2020 (akademický rok 2020/21) byla zahájena výuka v nově akreditovaných studijních programech. V rámci studijního programu Technologie pro ochranu životního prostředí je několik předmětů vyučováno v angličtině a do jejich výuky byli zapojeni i zahraniční pracovníci fakulty - prof. Pidlisnyuk a dr. Al Souki – s přednáškami reflektujícími jejich výzkumné aktivity. Témata kvalifikačních prací jsou vypisována mj. i dle probíhajících výzkumných aktivit a běžících výzkumných projektů.

V rámci zpracování závěrečných prací studentů – bakalářských, diplomových i disertačních, je realizována spolupráce s řadou výzkumných ústavů (jmenovitě např. spolupráce s ORLEN UniCRE a.s. v Ústí n. L., Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí n. L., Výzkumným ústavem pro hnědé uhlí a.s. v Mostě, Ústavem anorganické chemie AV ČR v Řeži (společná akreditace doktorského studijního programu), Centrem výzkumu Řež a další).

K propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti slouží také granty v rámci studentské grantové soutěže, které získala většina studentů doktorského studia.

Motivaci k vyššímu propojování výzkumné a vzdělávací činnosti by také měly přinést změny v hodnocení akademických pracovníků (HAP).

K propojování výzkumu a vzdělávání slouží také pravidelně pořádané oborové semináře, určené primárně studentům doktorského studijního programu Environmentální chemie a technologie, nicméně otevřené všem.

8.b ZAPOJENÍ STUDENTŮ DO TVŮRČÍ ČINNOSTI

Na fakultě se studenti tradičně zapojují do tvůrčí činnosti formou Studentské grantové soutěže v rámci specifického výzkumu, dominantně se jedná o PhD studenty. Do tvůrčí činnosti jsou studenti rovněž zapojováni jako pomocné vědecké síly, a to i bez účasti v projektech. Řada studentů, především doktorského stupně, byla zapojena přímo do řešení výzkumných projektů.

Témata bakalářských, diplomových a doktorských prací mají možnost navázat na řešené vědecké projekty. Studenti bakalářských i navazujících magisterských oborů, a především studenti doktorského studia, se tak aktivně podílí na řešení projektů MPO, MŠMT, GA ČR, TA ČR, OP VVV, NPO apod. Aktivně se zapojili i do řešení mezinárodních projektů (Horizon Europe, přeshraniční, NATO SPS, IRA SME). V rámci zpracování prací experimentálního i teoretického charakteru mohou studenti využívat veškerou přístrojovou a výpočetní techniku v laboratořích a jiných prostorách fakulty.

I v roce 2023 pokračovala snaha provázat témata bakalářských, diplomových a doktorských prací s aktuální potřebou podniků z aplikační sféry formou smluvního výzkumu.

8.c ÚČELOVÉ FINANČNÍ PROSTŘEDY NA VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

Centrálně evidované projekty (CEP), které byly na fakultě realizovány v roce 2023, jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo projektu	Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP	Součást UJEP
			(v tis. Kč)	
SS05010090	Voda v krajině Českého Švýcarska	C	2648	FŽP
SS05010157	Analýza časoprostorové dynamiky sněhové pokrývky pro účely predikce a prevence hydrologických extrémů a dimenzování adaptačních opatření v rámci pozemkových úprav	C	812	FŽP
TH76030002	Zelené ultrafiltrační technologie čištění vody	A	1 983	FŽP
GA21-25440S	Eneolitické dlouhé mohyly v Čechách a rekonstrukce rituální krajiny pod Řípem	B	422	FŽP
NPO_UJEP_MSMT-16588/2022	Příprava doktorského programu „Environmental and Biomaterial Sciences“ na UJEP	C	2 500	FŽP + PřF
EG20_321/0025228	Nové preparáty pro optimalizaci biomasy energetických rostlin druhé generace	C	1 099	FŽP
EG20_321/0024944	Výzkum a vývoj biodegradabilního kompozitního materiálu na bázi viskózních vláken	C	594	FŽP
EG20_321/0024884	Flexibilní nanostrukturované vrstvy pro aplikace v kosmickém průmyslu	C	654	FŽP
EG19_262/0020350	C4 Koncept čistého crackového oblečení - vývoj procesu výrobního cyklu pro recyklaci oblečení	C	214	FŽP
EG20_321/0024340	Výzkum a vývoj technologických postupů sekundárního energetického a materiálového využití průmyslových Li-Ion baterií	C	613	FŽP
EG19_262/0020304	Gastroodpady - výzkum efektivních metod jejich využití	C	670	FŽP
EG20_321/0024949	Alternativní využití odpadu z výroby viskózního vlákna	C	993	FŽP
EG21_374/0026887	VaV průmyslové technologie pro snížení provozních emisí z výroby viskózního vlákna	C	698	FŽP
EG21_374/0027382	Výzkum a vývoj metodiky pro identifikaci bodových zdrojů znečištění pomocí dronů	C	1 357	FŽP
3213200007	„CarbonCLEAN Projekt demonstračního poloprovodního odstraňování farmak z odpadních vod“	C	476	FŽP
LM2023066	Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost	C	1898	FŽP + PřF
SS06010261	Vliv ohně na biodiverzitu lesních ekosystémů NP České Švýcarsko	C	322	FŽP
TN02000051/106	Purifikace pyrolýzní kapaliny (PUPYKA)	C	1623	FŽP
TN02000051/114	Inovativní preparáty a intenzifikační procesy pro zlepšení biodegradovatelnosti biodegradovatelných plastů	C	1873	FŽP
TN02000051/116	Recyklace odpadních polymerů z autobaterií pomocí mechanické a chemické recyklace (REPOBAT).	C	730	FŽP
TK05020147	Technologie pro akumulaci tepla na bázi PCM Glauberovy soli	C	924	FŽP
EG19_262/0020316	Výzkum technologie na recyklaci plastového odpadu - POL 2.0	C	161	FŽP
Celkem			23 264	

Pozn.: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = GAČR, C = rezortní ministerské granty

Přehled dalších projektů, které mají charakter výzkumné či umělecké činnosti (nejsou evidovány v CEP):

Číslo projektu	Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
G6094	Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military lands	NATO	472
UJEP celkem			472

8.d PODPORA STUDENTŮ DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A PRACOVNÍKŮ NA POSTDOKTORANDSKÝCH POZICÍCH

Doktorské studijní programy a jejich studenti jsou jednou z priorit UJEP i FŽP. Na UJEP jsou vymezeny tři školy doktorských studií. Vzhledem k tomu, že doktorské studium je těsně provázáno s výzkumnými aktivitami fakulty, podílí se většina studentů na řešení výzkumných projektů (včetně projektů SGS a IGA), což nejen přispívá ke zlepšení jejich materiálního zabezpečení, ale i k jejich odbornému růstu díky těsné spolupráci se zkušenými vědeckými pracovníky. Díky podpoře a participaci na vědeckovýzkumných projektech získávají studenti i možnost přístupu ke špičkovému přístrojovému vybavení, kontakty na specializované tuzemské i zahraniční pracoviště a lepší možnosti zúčastňovat se konferencí a výměnných pobytů. Studenti doktorských programů jsou také řešiteli projektů Studentské grantové soutěže. Podporována je prezentace výsledků formou konferencí tuzemských i zahraničních. Fakulta pravidelně pořádá přednášky, které studenty doktorského studia a širokou akademickou obec seznamují s posledními výsledky tvůrčí činnosti jejich vyučujících či dalších odborníků. Studenti doktorských studijních programů mají povinný předmět doktorský seminář, v rámci kterého si navzájem prezentují výsledky vlastní tvůrčí činnosti a na který jsou rovněž zváni odborníci se specializovanými přednáškami.

Pro zahraniční stáže mohou studenti využít program Erasmus+ i další finanční zdroje na mobilitu (např. vyhrazené prostředky na mobilitu na partnerské univerzity).

Studenti mají nárok čerpat (ve formě stipendií) odměny za publikované články, patenty, transfer technologií nebo za smluvní výzkum dle příkazu děkana „Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP“.

Z nefinanční podpory mohou využít podporu tzv. buddies (průvodců, zejména zahraniční studenti), využít servisu projektového centra při přípravě a řešení projektů nebo využívat celouniverzitní centrum podpory při zvláštních potřebách.

Mladí vědečtí pracovníci nemají žádnou zvláštní podporu, přistupuje se k nim stejně jako k ostatním pracovníkům. S vyřizováním formalit (víza, povolení k pobytu apod.) pomáhá personální pracovnice FŽP. Pro skloubení pracovního a rodinného života lze využít např. home-office nebo možnost volné pracovní doby. Každý postdoktorand má svého mentora.

8.e SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU NA TVORBĚ A PŘENOSU INOVACÍ

Fakulta spolupracuje s aplikační sférou především formou společných výzkumných projektů s finanční podporou zejména z projektů TA ČR, OP PIK a OP TAK.

Fakulta rovněž řešila řadu zakázek smluvního výzkumu financovaného přímo firmami. Celková částka takto získaných finančních prostředků byla v roce 2023 2 975 962,80 Kč (částka zahrnuje i projekt ThermoValue financovaný formou smluvního výzkumu, několik Inovačních voucherů a rovněž příjmy jednotlivých výzkumných center fakulty).

I v roce 2023 pokračovala FŽP ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí n. L. na řešení společného projektu výzkumného centra CADORAN. Příjmy z jeho činnosti činily v roce 2023 celkem 559 098,86 Kč. Formou smluvního výzkumu pokračovala v roce 2023 také spolupráce se SPOLCHEMIÍ v oblasti čištění odpadních vod od speciálních polutantů.

Fakulta se aktivně podílí na činnosti univerzitního centra pro transfer technologií a znalostí (CTTZ) i jejího dalšího rozvoje.

Fakulta je členem klastru WASTen, z.s. (Waste to Energy), který sdružuje malé a střední podniky a výzkumné organizace se zájmem o aplikovaný výzkum v oblasti zpracování odpadů.

V roce 2023 získala FŽP jeden patent.

8.f PODPORA HORIZONTÁLNÍ MOBILITY STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JEJICH VZDĚLÁVNÍ

V tomto směru jsou podporovány zahraniční i tuzemské praktické pobyty studentů u partnerů mimo výzkumné instituce (podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy, neziskové a nevládní organizace). Finanční podpora je možná z programu Erasmus+, z rozvojových prostředků i výzkumných projektů. Školení v oblasti ochrany IP a transferu technologií pořádá pravidelně univerzita pro všechny fakulty, kde se i akademičtí pracovníci FŽP pravidelně zapojují jako přednášející.

9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

V roce 2023 proběhlo, za zimní i letní semestr akademického roku 2022/2023, hodnocení kvality výuky, a to prostřednictvím IS STAG i prostřednictvím e-learningového systému Moodle. Tento elektronický způsob hodnocení kvality výuky byl zaveden v době pandemie Covid-19 a ukázal se jako vhodný doplňující systém hodnocení. V uvedeném roce hodnocení byl, oproti předchozím rokům, zaznamenán nižší zájem o vyplňování dotazníků ze strany studentů. Jedním z možných důvodů by mohl být poměrně dlouhý a časově náročný dotazník. Na konci roku 2023 byla proto v prostředí Google formulářů připravena nová přehlednější a kratší verze dotazníku, který bude použit pro hodnocení kvality výuky pro akademický rok 2023/2024. Nadále je však řešen způsob a možnosti předávání výsledků ankety hodnocení kvality výuky studentům.

Pro možnost sledování meziročního srovnání i vyhodnocování dlouhodobých trendů, jsou každoročně vyhodnocovány průběh a výsledky přijímacího řízení, a to zejména data o počtu přihlášených, přijatých a zapsaných uchazečů, zpracovaná podle studijních programů garantovaných fakultou. Hodnocen je i průchod studiem (Graduation rate), jehož účelem je analýza příčin poměrně vysoké míry studijní neúspěšnosti, se kterou se fakulta dlouhodobě potýkala. Rok 2023 však přinesl pozitivní obrát. V tomto směru meziročně klesla celková studijní neúspěšnost v 1. roce studia o 7 % na hodnotu 49 %. Potvrdil se tak pozitivní trend snižování studijní neúspěšnosti z posledních let. V kombinované formě bakalářského studia nastal např. pokles o 10 % (tj. z hodnoty 64 % na hodnotu 54 %), v prezenční formě studia zůstala neúspěšnost na stejné úrovni jako vloni (tj. na hodnotě 48 %). V navazujícím studiu činila neúspěšnost 42 %, což byl rovněž výrazný pokles oproti předcházejícím rokům.

Podobně, jako v předchozích letech, proběhlo na fakultě komplexní hodnocení akademických pracovníků (HAP). Pravidla pro realizaci hodnocení akademických pracovníků na FŽP jsou ošetřeny Příkazem děkana č. 19/2020 - Hodnocení činnosti akademických pracovníků na FŽP UJEP a Směrnicí proděkanky pro rozvoj a kvalitu č. 1/2019 - Pokyny k vyplňování formuláře Hodnocení akademických pracovníků (HAP). Z uvedených dokumentů vyplývá povinnost účasti akademických pracovníků na tomto hodnocení s úvazkem 30 % a vyšším.

V uplynulém roce proběhlo rovněž pravidelné periodické hodnocení plnění Kariérních plánů akademických pracovníků, kdy toto hodnocení vychází z plánu personálního rozvoje fakulty a vyjadřuje požadavky zaměstnavatele na odborný rozvoj daného zaměstnance.

Činnost fakulty je dále každoročně vyhodnocována dokumentem Hodnocení realizace strategického záměru, v tomto případě za rok 2023.

10. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

10.a MEZINÁRODNÍ A VÝZNAMNÁ NÁRODNÍ VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A TVŮRČÍ ČINNOST, INTEGRACE VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY DO MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ A ZAPOJENÍ VYSOKÉ ŠKOLY DO PROFESNÍCH ČI UMĚLECKÝCH SÍTÍ

Od roku 2016 je UJEP součástí velké výzkumné infrastruktury NanoEnviCz, kterou tvoří 6 špičkových institucí, působících v oblasti využití nanomateriálů a nanotechnologií při ochraně životního prostředí. Tato výzkumná infrastruktura je zařazena na tzv. cestovní mapu velkých výzkumných infrastruktur ČR, což dokumentuje excelentní úroveň zúčastněných pracovišť. UJEP je v této výzkumné infrastruktuře zastoupena společným výzkumným týmem pracovníků FŽP a PŘF UJEP. Aktuálně je schválené financování do roku 2026.

Fakulta je součástí několika mezinárodních výzkumných projektů. Projekt z programu Horizon Europe „Integrating Novel Materials with Scalable Processes for Safer and Recyclable Li-ion Batteries“ (INERRANT) cílí na zlepšení udržitelnosti lithium-iontových baterií např. vývojem udržitelnějších materiálů, chápáním degradačních procesů nebo vývojem recyklačních postupů. Projekt v programu Era-Net „Aquatic pollutants Green Ultrafiltration Water Cleaning Technologies“ je zaměřen na vývoj inovativních metod pro čištění vod s využitím nanomateriálů a nanotechnologií. Projekt z programu NATO „Science for peace and security Mitigation of Climate Change through Advanced Phytotechnology for Military Lands“ cílí na výzkum využití biocharu pro obnovu starých vojenských zátěží a sekvestraci uhlíku v půdě.

Od roku 2001 probíhá úzká spolupráce s Českým egyptologickým ústavem Filozofické fakulty Univerzity Karlovy při archeologických výzkumech v Egyptě a Súdánu.

10.b NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ FAKULTY

Žádné.

10.c MEZINÁRODNÍ HODNOCENÍ FAKULTY NEBO JEJÍ SOUČÁSTI, VČETNĚ ZAHRANIČNÍCH AKREDITACÍ

V roce 2020 proběhlo první hodnocení UJEP mezinárodním evaluačním panelem dle metodiky 17+ v modulech M3, M4 a M5. Fakulta životního prostředí byla vyhodnocena ve FORD Natural Sciences celkově 138 body jako „velmi dobrá“. Řada bodů byla nicméně hodnocena průměrně i podprůměrně a fakulta postupně přijímá opatření pro zlepšení hodnocení v příštím období, které proběhne v roce 2025. Těmi jsou např. aktualizace motivační směrnice, větší snaha o podporu třetí role univerzity a participaci fakulty ve společenských oblastech nebo větší motivace k realizaci smluvního výzkumu a komercializace know-how.

11. TŘETÍ ROLE UJEP

11.a PŮSOBENÍ V OBLASTI PŘENOSU POZNATKŮ DO PRAXE

V oblasti podpory přenosu poznatků do praxe podporuje fakulta obousměrnou výměnu pracovníků mezi fakultou a podniky, a to za účelem zvýšení kvality výuky, výzkumu a vývoje a implementace jeho výsledků do praxe. V tomto směru využívá fakulta svých rozsáhlých kontaktů s podnikovou sférou s podporou celouniverzitního Centra pro transfer technologií a znalostí (CTTZ), jehož cílem je vytvoření systému pro podporu komercializace výsledků vědecké a výzkumné činnosti. Fakulta se významně podílela na reorganizaci CTTZ, na celkové koncepci transferu na UJEP i na přípravě směrnice pro fungování CTTZ.

Většina projektů aplikovaného výzkumu je připravována ve spolupráci s průmyslovými či jinými partnery – potenciálními realizátory výsledků výzkumu. Nabídka spolupráce s komerčním sektorem je průběžně aktualizována.

Fakulta realizovala, ve spolupráci s aplikační sférou, řadu projektů společného výzkumu s finanční podporou z programů TA ČR a OP PIK, OP TAK, Horizon Europe i čistě komerčních.

Pro podporu přenosu poznatků do praxe je na fakultě zaveden systém evidence „know-how“, kde jsou archivovány všechny důležité výstupy výzkumných projektů (patenty, funkční vzorky, ověřené technologie a metodiky).

11.b PŮSOBENÍ V REGIONU

V rámci řešení problematiky environmentálních témat, ochrany životního prostředí a plánů rozvoje na regionální úrovni, spolupracuje fakulta s institucemi státní správy a samosprávy. Zástupci fakulty spolupracují a účastní se jednání odborných skupin při Magistrátu města Ústí nad Labem, Krajského úřadu Ústeckého kraje nebo Hospodářských komor. Fakulta spolupracuje také s Agrárními komorami, Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Českým hydrometeorologickým ústavem, Povodím Ohře, s.p., Povodím Labe, s.p., Palivovým kombinátem Ústí a řadou dalších institucí.

V roce 2023 se fakulta zapojila do přípravy strategických projektů směřovaných do Ústeckého kraje, především v rámci programu OP Spravedlivá transformace a projektů Integrované teritoriální investice (ITI) Ústecko-chomutovské aglomerace.

11.c NADREGIONÁLNÍ PŮSOBENÍ A VÝZNAM

Zástupci fakulty jsou členy odborných hodnotících komisí i odborných společností a asociací, působících na regionální i nadregionální úrovni. Příkladem je možné jmenovat členství v Komisi pro životní prostředí AV ČR, v Severočeské pobočce spolku Českomoravské komory pro pozemkové úpravy, České společnosti pro jakost – odborné sekce Životní prostředí, České společnosti pro ekologii, České společnosti pro krajinnou ekologii, České akademii zemědělských věd – obor vodní hospodářství, České společnosti pro životní prostředí, EURACHEM-CR, České společnosti chemické, klastru WASTen, Asociaci pro oběhové hospodářství atd. FŽP je také členem iniciativy „4 per 1000“, která cílí na zvýšení přirozené sekvence uhlíku v půdě jako nástroje prevence globálních změn klimatu.

V rámci výzkumných aktivit fakulta dlouhodobě spolupracuje s výzkumnými ústavy, s Krajskými úřady a s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v Praze.

Nadregionální působení je realizováno v rámci projektu CACTU a prostřednictvím národní výzkumné infrastruktury NanoEnviCz. V obou případech poskytuje fakulta výzkumný servis institucím v celé ČR i v zahraničí.

12. ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S DOPADY VÁLEČNÉHO STAVU NA UKRAJINĚ

12.a ZÁJEM O STUDIUM ZE STRANY UKRAJINSKÝCH STUDUJÍCÍCH PO 24. 2. 2022

Od konce února 2022 vykazovala fakulta velký zájem o zprvu krátkodobé stáže a následně i standardní studium ze strany studentů z Ukrajiny. V rámci uprchlické pomoci na FŽP studovalo v letním semestru akademického roku 2021/2022 10 ukrajinských studentů. V zimním semestru akademického roku 2023/2024 studovalo ve studijních programech fakulty 8 ukrajinských studentů. Naprostá většina studentů byla podporována mimořádnými stipendii z Fondu vzdělávací politiky na podporu studia ukrajinských studentů.

12.b AKTIVITY FAKULTY

Fakulta podporuje případné zájemce o studium z Ukrajiny formou možnosti náslechu pro zlepšení jazykových dovedností pro potřeby budoucího studia.

12.c DOBROVOLNICKÉ AKTIVITY STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ

V případě potřeby se běžní studenti fakulty pocházející z Ukrajiny zapojovali do pomoci studentům uprchlým z Ukrajiny.

13. PODPORA WELL-BEINGU V AKADEMICKÉM PROSTŘEDÍ: GENDERÁ ROVNOST A BEZPEČNÉ PROSTŘEDÍ

13.a PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ – PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Viz bod 6.d Problematika sexuálního obtěžování a genderově podmíněného obtěžování.

13.b PLÁN GENDEROVÉ ROVNOSTI

Zástupci fakulty se v rámci pracovní skupiny aktivně zapojovali do přípravy dokumentu Gender Equality Plan (Plán rovných příležitostí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně na léta 2023-2025 – viz <https://www.ujep.cz/cs/gep>). Cílem těchto aktivit je i mimo jiné nastavení pravidel, zohledňujících možnosti sladování osobního (rodinného) a pracovního života, rovného odměňování, zlepšení komunikace a vztahů na pracovišti atd.

Na celouniverzitní úrovni byl v roce 2023 realizován audit rovných příležitostí u studentstva, který navazoval na obdobný audit u zaměstnanců z roku 2022. Na základě jeho výsledků budou v následujících letech realizována opatření k omezení případných bariér rovných příležitostí.

13.c POKROK V OBLASTI INTEGRACE GENDERU V OBSAHU VÝZKUMU A VÝUKY

V rámci fakulty je tato oblast pojmenována souhrnně jako rovné příležitosti.

Pojem „rovné příležitosti“ znamená, že všichni pracovníci a studenti na fakultě mají stejnou šanci na dosažení úspěchu bez ohledu na jejich pohlaví, rasu, etnický původ, náboženství, sexuální orientaci, fyzické nebo mentální schopnosti, sociální původ nebo jakoukoli jinou charakteristiku. Zajištěn je rovný přístup k informacím, zdrojům a možnostem.

B.2 PŘÍLOHA Č. 2 - TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 2.1	Akreditované studijní programy (počty)
Tab. 2.2	Studijní programy v cizím jazyce (počty)
Tab. 2.3	Joint/Double/Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ
Tab. 2.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR
Tab. 2.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou
Tab. 2.6	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty realizovaných kurzů)
Tab. 2.7	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků, fyzických osob)
Tab. 2.8	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků) - microcredentials
Tab. 3.1	Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)
Tab. 3.2	Studenti - samoplátcí (počty studií)
Tab. 3.3	Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)
Tab. 3.4	Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty fyzických osob)
Tab. 3.5	Průměrná měsíční výše příjmů studentů (fyzických osob) doktorského studia
Tab. 3.6	Studenti - počty na 1 akademického pracovníka
Tab. 4.1	Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)
Tab. 5.1	Zájem o studium na vysoké škole
Tab. 6.1	Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (prům. přepočtené počty)
Tab. 6.2	Věková struktura akademických a vědeckých a ostatních pracovníků (počty fyzických osob)
Tab. 6.3	Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)
Tab. 6.4	Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)
Tab. 6.5	Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)
Tab. 6.6	Nově jmenovaní docenti a profesori (počty)
Tab. 7.1	Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)
Tab. 7.2	Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)
Tab. 7.3	Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií)
Tab. 8.1	Konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)
Tab. 8.2	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)
Tab. 8.3	Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)
Tab. 8.4	Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

Textovou i tabulkovou část Výroční zprávy o činnosti FŽP UJEP v Ústí nad Labem za rok 2023 zpracovali:

Děkan: doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
Proděkani: Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.
Tajemník: Mgr. Jan Vojtíšek

Projednala Vědecká rada FŽP UJEP dne 24. 5. 2024
Schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 28. 5. 2024

Návrh rozpisu rozpočtu FŽP na rok 2024

Zdroje:

Dotace na vzděl.činnost – fixní část	21 663 000
Dotace na vzděl.činnost – výkonová část	4 379 000
Stipendia doktorandů	2 030 000/účelově vázáno/
Inst. prostředky na VŠ výzkum /TA 15-SGS/	1 026 000/-,“-/
Inst. prostř. na rozvoj výzk. org./TA16-DKRVO/	12 551 000/vázáno na výzkumnou činnost a rok/
Plánované zapojení Fondu PP	4 750 000
 Celkem k dispozici	 46 399 000
 Celkový objem prostředků k rozdělení/bez účelově vázaných k vyčerpání v roce 2024/	 30 792 000
 Náklady centrálních středisek:	 19 000 000 /loňská úroveň 18 742 000/
 K rozdělení na katedry:	 11 792 000

Vnitřní rozdělení prostředků na katedry a centra podle pravidel, schválených AS FŽP dne 30.4.2024, bude zpracováno proděkanem pro studium /dotace na vzdělávací činnost/ a proděkanem pro vědu /dotace na DKRVO/.