



ZÁVĚREČNÉ SHRNTÍ VÝSLEDKŮ HODNOCENÍ STUDIJNÍHO PROGRAMU/OBORU RADOU PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ UJEP

Fakulta:	Fakulta životního prostředí
Studijní program/studijní obor:	Aplikovaná geoinformatika
Garant studijního programu/oboru:	doc. Ing, Jan Pacina, Ph.D.
Datum hodnocení:	3.11.2023

Složení pracovní skupiny RpVH	
Předseda:	doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D.
Členové:	doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. (FŽP UJEP, garant SP) doc. PhDr. RNDr. Jan Daniel Bláha, Ph.D. (PřF UJEP) Mgr. Ing. Petr Novák (FŽP UJEP, vedoucí Katedry geoinformatiky) Mgr. Jana Müllerová, Ph.D. (FŽP UJEP) doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D. (VŠB TUO, Katedra geodézie a důlního měřičtví) Ing. Eliška Tribulová (vedoucí oddělení GIS - magistrát UnL) Jonáš Česnek (aktuálně student 2. ročníku Aplikované geoinformatiky na FŽP)

A Úvod, podklady a průběh hodnocení

Pracovní komise se sešla v plném počtu dne 13. listopadu 2023 ve 13:30 v zasedací místnosti č. 4.42 budovy CPTO UJEP v Ústí nad Labem. Komise se sešla hybridní formou – doc. Černota, Ing. Tribulová a p. Česnek online formou přes Big Blue Button.

K jednání byly předloženy dokumenty:

- Vlastní hodnotící zpráva garanta SP AGI.docx
- Vlastní hodnotící zpráva garanta SP - BcMgr - AGI.xlsx
- Jako podklady k jednání bylo možné využít i soubor veřejně přístupných informací na webových stránkách fakulty.

B Závěry, shrnutí výsledků hodnocení

SILNÉ STRÁNKY SP

- Velký zájem o SP z řad studentů. Aktuálně je v 1. ročníku zapsáno 50 studentů.
- **Z PR akcí typu Gaudeamus, Technodays, tj. zaměřených na budoucí možné studenty jasně vyplývá, že tento SP dokázal identifikovat a jasně komunikovat své unikátní „know-how“, svoji konkurenceschopnost a zdůraznit atraktivitu celého SP v rámci ČR. Na základě zpětné vazby od studentů a rodičů se zejména jedná o klíčová slova „drony“, „družice“, „mapování“ a „3-D modelování“.**
- Na SP program jsou velice dobré reference od studentů, kteří si cení profesní stránky, aktuálnosti vyučovaných témat v kurzech, a také v podstatě okamžité uplatnění na trhu práce v případě nepokračování v NMgr. programech.
- SP reflektuje aktuální potřeby pracovního trhu v ČR (např. povinná digitalizace map apod.).
- Studijní program je i vzhledem k akreditované kombinované formě studia v rámci ČR velice unikátní a nejbližší „konkurenční“ SP je nabízen v Ostravě. To dává UJEPu vysokou konkurenční výhodou nabízeném SP.
- V rámci SP jsou uskutečňovány praxe studentů na odborných pracovištích.

- Symbiotické efekty ve výuce ale i výzkumu mezi FŽP a PřF UJEP.
- Dlouhodobá a silná partnerství s aplikační sférou a státní správou.
- Odpovídající výčet hodnocených tvůrčích aktivit pracoviště (vědecké publikace, aktivní účast na konferencích, výukové materiály, organizace workshopů a jiných vzdělávacích akcí), na kterém se, kromě většiny pedagogů, svými výstupy ze studia aktivně podílí také studenti SP.
- Lektori jsou aktivně zapojeni v mezinárodních projektech. Mezi nejznámější lze uvést dlouhodobé zapojení do projektů mapování starověkých památek zvláště pak ve spolupráci s Českým egyptologickým ústavem FF UK Praha (ČEgÚ).
- Aktivní podpora tzv. třetí role univerzity – lektori a studenti se aktivně podílí na přímém rozvoji a řešení problémů regionu a to ve spolupráci se soukromým sektorem a státní správou. Studenti se aktivně podílí na propagačních akcích UJEPu (např. Den otevřených dveří, Noc vědců aj.), na přednáškách na středních školách (Gymnázium a Střední průmyslová škola Duchcov, Gymnázium Chomutov, Schola Humanitas Litvínov), akcích pro veřejnost typu Piknik Nobel apod.

SLABÉ STRÁNKY SP

- SP se potýká se slabší internacionalizací v oblasti výjezdů studentů a pedagogických pracovníků.
- SP má ambici dále prohlubovat internacionalizaci v oblasti tvůrčí činnosti pracovníků což se následně pozitivně projeví i ve výuce.
- SP je uskutečňován mezifakultně mezi FŽP (Katedra geoinformatiky) a PřF (Katedra geografie). V současné době neprobíhá vzájemná komunikace nad SP v takovém rozsahu, který by umožnil více koncepční uchopení SP.
- Mírně slabší stránkou byla identifikována nižší kvalifikační úroveň personálních zabezpečení SP.
- Nedostatečný počet specializovaných učeben, tj. PC učebny vybavené moderními softwarovými nástroji.
- Nízká návratnost dotazníků od studentů.

C Návrhy opatření a doporučení

- Jedním z hlavních cílů v rámci rozvoje SP je zvyšování kvalifikace akademických pracovníků. Zde lze stanovit, že na FŽP jsou v současné době 3 zaměstnanci směřující k podání habilitačního řízení.
- Aktivní motivace studentů a pedagogů k zahraničním výjezdům. UJEP nově nabízí i řadu nových podpor zaměřených na mobility¹, které je důležité začít využívat.
- V současné době se již aktivně rozvíjí nové mezinárodní spolupráce a v těchto aktivitách je nutno dále pokračovat.
- V rámci zlepšení komunikace mezi FŽP a PřF bylo navrženo, aby zástupci obou fakult (např. doc. Pacina jako garant z FŽP a doc. Bláha z PřF) uskutečňovali pravidelné koordinační a strategické schůzky pro projednávání organizačních záležitostí SP, jeho dalšího rozvoje, vize apod.
- V rámci společných a sdílených prostor mezi FŽP a PřF v budově CPTO je nutné zahájit diskuzi o zefektivnění výukových, ale i případně výzkumných prostor v rámci výukových učeben a laboratoří jednotlivých kateder a pracovišť.
- Nízká návratnost dotazníkových šetření je obecným problémem UJEP a je nutné hledat tedy celouniverzitní řešení.

.....
Předseda pracovní skupiny

.....
Předseda RpvH

¹ <https://www.ujep.cz/cs/dalsi-podpora-mezinarodni-soluprace-2>