

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

Fakulta:	Přírodovědecká
Studijní program/studijní obor:	Chemie/Chemie, Bc. dvouoborová (1407R005) prezenční, kombinovaná forma
Garant studijního programu (oboru):	doc. Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.
Datum hodnocení:	18. 11. 2019

Složení pracovní skupiny RpVH	
Předseda:	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D. (UJEP)
Členové:	Michaela Fischerová (studentka PŘF UJEP) Mgr. Bohumila Janovská (GSOŠ dr. J. Š.) RNDr. Jiří Králík, Ph.D. (PŘF UJEP) Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D. (PŘF UJEP) doc. RNDr. Vojtěch Žák, Ph.D. (MFF UK)

A Úvod, podklady a průběh hodnocení:

Pracovní skupina pro hodnocení studijních oborů na Přírodovědecké fakultě Univerzity J. E. Purkyně (UJEP) se sešla 18. 11. 2019 k projednání *Vlastní hodnotící zprávy* studijního oboru *Chemie* (dvouoborové bakalářské studium), předložené garantem oboru doc. Jaromírem Havlicou, který garanci oboru převzal v roce 2019 po doc. Janu Čermákovi (změna garanta byla schválena VR PŘF UJEP). Projednání proběhlo za účasti pracovní skupiny RpVH UJEP (Rada) schválené per rollam hlasováním Rady ve dnech 5. – 9. 8. 2019, garanta oboru a tajemnice Rady Ing. Heleny Kovalové.

Doc. Havlica (s doplňujícími informacemi doc. Čermáka) představil studijní obor: ten je nabízen v kombinaci s dalšími obory uskutečňovanými na PŘF UJEP a nabízí celé základní spektrum chemických disciplín. Garant vyzdvihl roli dostavby CPTO (Centrum přírodovědných a technických oborů), která je klíčová především s ohledem na modernizaci laboratoří pro výuku. Personálně je obor stabilizován, habilitován byl doc. Havlica a v roce 2019 úspěšně absolvoval habilitační přednášku dr. Jirsák. Ke jmenovacímu řízení se připravuje doc. Čermák, k habilitaci v nadcházejících letech dr. Petrusová a dr. Šícha. Jistým problémem studijního oboru je nízký počet studentů a vysoká míra neúspěšnosti ve studiu.

B Závěry, shrnutí výsledků hodnocení a návrhy opatření

Z údajů uvedených v předložené zprávě vyplývá, že v daném oboru je zaveden systém hodnocení kvality vzdělávací činnosti, přičemž je využíváno zpětné vazby od studentů a absolventů studia. Z údajů uvedených v části C předložené zprávy a z představení oboru

garantem dále vyplývá, že pracoviště zajišťující studijní obor vyvíjí výzkumnou činnost související se zaměřením studijního oboru. Významným předpokladem dalšího rozvoje transformovaného studijního programu je přesun do budovy CPTO. Podobně klíčovou je kvalifikační růst dalších pracovníků, aby došlo k rozšíření oborového spektra garantů studijních programů a předmětů.

Pracovní skupina diskutovala problematiku studijní neúspěšnosti. Obsáhleji byl diskutován vliv znalosti matematiky na úspěšný proces studia. Určité nedostatky v těchto znalostech u uchazečů se daří řešit kurzem Matematické repetitorium, avšak neúspěšnost při studiu je i tak vysoká. Jako možná řešení se nabízí těsnější spolupráce se středními školami (při komunikaci prerekvizit a studijních předpokladů pro daný studijní obor), případně úprava / rozšíření předmětů zaměřených na matematické dovednosti specifické v chemii. Dále bylo upozorněno na nízký počet mobilit, a to i přes dobrou pozici pedagogů v mezinárodním prostředí. Důvodem nízkého počtu mobilit je mimo jiné náročnost studia stran některých předmětů (laboratorních cvičení), ale taktéž nižší sebevědomí studentů, pokud se jedná o cizí jazyky. Doporučeno bylo zvážit rozšíření mobilit alespoň do zemí, v nichž kurikulum více odpovídá našim podmínkám a jazyková bariéra je zmírněna (logicky se nabízí Slovensko).

Pracovní skupina se ztotožňuje s výsledky SWOT analýzy uvedenými v předložené zprávě a konstatuje, že přes její jistou strohost je zpráva jasnou sebereflexí realizace studijního oboru a dává dobrý základ pro nově připravovaný studijní program.

V Ústí nad Labem dne 27. 11. 2

doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.
předseda pracovní skupiny

doc. RNDr. Martin Balej Ph.D.
předseda RpVH