

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

Fakulta:	Přírodovědecká
Studijní program/studijní obor:	Fyzika/Fyzika, Bc. (1701T003) prezenční, kombinovaná forma
Garant studijního programu (oboru):	doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
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 *Fyzika* (bakalářské studium), předložené garantem oboru doc. Jaroslavem Pavlíkem. 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. Pavlík představil studijní obor a to též v kontextu dalších oborů uskutečňovaných na katedře fyziky PŘF UJEP a jejich vzájemné prostupnosti. Studijní obor je personálně velmi dobře zajištěn, má jasně formulované a mezinárodně ukotvené výzkumné zázemí, ale jeho hlavní slabinou je nízký počet uchazečů, charakteristický i pro další obdobně zaměřené obory v Česku. Garant studijního oboru uvedl jako další stěžejní témata, která reflektuje, nižší počet mobility u bakalářských studentů a taktéž vysokou míru studijní neúspěšnosti, převážně z důvodu nedostatečných matematických kompetencí uchazečů (toto je řešeno předmětem Matematické repertorium a úpravami studijního plánu).

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 vyplývá, že pracoviště zajišťující studijní obor vyvíjí výzkumnou činnost, je personálně dobře zajištěno, včetně výhledu do budoucna. Značná očekávání jsou kladena do přesunu do budovy CPTO (Centrum

přírodovědných a technických oborů; ve výstavbě), která umožní další rozvoj laboratorního zázemí studijního oboru.

Pracovní skupina v návaznosti na problematiku nízkého počtu studentů diskutovala průchodnost mezi jednotlivými obory. Doc. Pavlík uvedl, že horizontální přestup mezi bakalářskými obory není extenzivní, problémem je skutečně spíše nízká úspěšnost v průběhu studia (od r. 2014 jeden absolvent nastoupil do navazujícího studia). Optimalizace výuky bude do budoucna řešena transformací studijních oborů pod jeden studijní program s více studijními plány. Dále byla diskutována problematika mobility. Dr. Liegertová vznesla dotaz na nízké zaměstnanecké mobility. Jejich příčina není známa a bylo doporučeno se tomuto věnovat při dalším rozvoji transformovaného studijního programu.

Pracovní skupina se ztotožňuje s výsledky SWOT analýzy uvedenými v předložené zprávě. Doporučuje věnovat se dále podpůrným mechanismům pro zvládnutí studijních problémů (zejména matematické dovednosti), podpoře mobility studentů i pedagogů a optimalizaci studia při přípravě nového studijního programu.

V Ústí nad Labem dne 27. 11. 2019

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

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