

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

Fakulta:	Přírodovědecká
Studijní program/studijní obor:	Fyzika/Fyzika, Bc. dvouoborová (1701T003) prezenční, kombinovaná forma
Garant studijního programu (oboru):	doc. RNDr. Dušan Novotný, 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* (dvouoborové bakalářské studium), předložené garantem oboru doc. Dušanem Novotným. 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. Novotný představil studijní obor, který je nabízen v kombinaci s dalšími obory na PŘF UJEP a je předstupněm navazujícího magisterského studia učitelství pro základní a pro střední školy (v budoucnu v rámci jednoho studijního programu). Hlavním rozdílem proti jednooborovému studiu je nabídka povinně volitelných kurzů. Náročnost studia spočívá v nutných prekvizitách – jiné aprobace, než s matematikou, jsou de facto trojkombinací fyziky, druhého předmětu a nutné matematiky. Garant upozornil na relativně nízký počet uchazečů (vyšší počet je zaznamenáván v kombinovaném studiu), z absolventů oboru však větší část skutečně pokračuje do navazujícího magisterského studia učitelství.

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 se ztotožňuje s výsledky SWOT analýzy uvedenými v předložené zprávě. V souvislosti s nízkým počtem uchazečů a nízkou úspěšností ve studiu navrhuje zvážit možnost stipendií pro studenty učitelství fyziky i dalších učitelských studijních oborů, u nichž je výrazný nedostatek učitelů v praxi (a to i iniciováním jednání zástupců UJEP, popř. PŘF UJEP, s okresními a krajskými školskými úřady jako odběrateli absolventů), zintenzivnění spolupráce se středními školami v regionu (nutnost podpořit motivaci studentů ke vstupu do učitelských studijních oborů, resp. a programů), zvážení zavedení institutu ročníkového pedagoga, který by byl jakýmsi průvodcem studiem.

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