

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 2.2.2009

Diplomant: Jan Proll

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.

Posudek bakalářské práce

Příprava podkladů pro e-learning fyzikálních praktik

(téma)

Předkládaná bakalářská práce má 69 stran, obsahuje řadu barevných obrázků a schémat. Cílem práce je vypracování návodů na měření ve Fyzikálním praktiku III. – kmity, vlnění a optika.

Práce je dobré grafické kvality, text je systematicky a logicky členěn do jednotlivých kapitol, formální stránka práce je dobrá. Text je psán čtivou formou a úsporným způsobem vyjadřování. V práci se vyskytuje minimum překlepů a pravopisných chyb. Na začátku každé kapitoly jsou nejprve stručně shrnuty teoretické poznatky, které jsou nezbytné pro úspěšné vyřešení úlohy. Následuje zadání úkolu, postup řešení a poznámky s náměty k dalšímu zamyšlení.

Práce je poměrně zdařilá a mám k ní pouze několik drobných výhrad:

- 1) v teoretickém popisu přímé metody měření ohniskové vzdálenosti tenké čočky (strana 12) bych očekával, že trojúhelníky, na jejichž podobnost se diplomant odvolává, budou v obrázku 6b zvýrazněny, případně, že bude v textu odkazováno na trojúhelníky pomocí označení jejich vrcholů. To by vedlo k snazšímu porozumění textu studenty.
- 2) obrázky na straně 27 a 28 zobrazují zpravidla známá zařízení, proto bych je do textu nekládal.
- 3) Rozšířil bych seznam odkazů na literaturu.

Závěrem konstatuji, že předkládaná práce splňuje požadavky PF JČU kladené na bakalářské práce a navrhuji práci k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 2.2.2009

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------