

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Datum odevzdání posudku: 19. 8. 2015

Diplomant: Ing. Jiří Masopust

Aprobace: Fy-TchVn-k

Oponent diplomové práce:

Mgr. Vladimír Vochozka

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Videosekvence a jejich využití při výuce fyziky

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešení problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A

7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

A

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

A

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:

Diplomová práce obsahuje komplexně zpracované téma o využití videosekvence při výuce. V teoretické části je definována didaktická technika a erudovaně popsaná metodika zpracování. Další kapitoly detailně popisují způsob snímání fyzikálních jevů. Obsah diplomové práce lze použít i jako návod k zpracování dalších videosekvencí. Autor v práci dokazuje znalosti mnoha oborů včetně fyziky, informatiky či například práci se stříhem a kompozicí nahrávek.

Výsledné velice kvalitní a vhodně nasnímané jevy jsou volně přístupné a práce tak dostává další význam i po jejím ukončení.

Autor splnil všechny zadané cíle.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

- **Bez otázek.**

Celkové hodnocení práce: V ý b o r n ě

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 19. 8. 2015

.....

Podpis oponenta diplomové práce