

## OPONENTSKÝ POSUDEK MICHAELA ONDRÁČKOVÁ

Autorka ve své práci úspěšně navrhla sadu digitálních učebních materiálů pro výuku předmětu Měření v elektrotechnice, přičemž také prokázala dostatečné a odpovídající teoretické znalosti zásad tvorby učebních materiálů.

Teoretická část obsahově pokrývá různé definice klasických učebních materiálů a samozřejmě řeší problematiku novějších typů digitálních učebních materiálů i celkového použití elektronických pomůcek ve výuce. Jednotlivé teoretické koncepty však autorka řadí poněkud nahodile, logičtější by bylo uspořádání od obecného a známého k novému a současnému. V praktické části úspěšně navrhla jak studijní prezentaci, tak i sadu cvičení zahrnující klíč a slovníček použitých technických výrazů. V této části však poněkud chybí komentář vlastních metodologických zásad a principů, kterých se autorka při vytváření materiálů držela a jimiž se řídila.

Co se týče jazykové stránky, lze práci vytknout řadu nedostatků, ať už se jedná o chybnou interpunkci, lexikální neobratnosti a nepřesnosti, či nesprávný slovosled („among them is the theory“), případně používání chybné existenční vazby „there exists“. Z formálního hlediska práce vykazuje chyby v nejednotném stylu uvádění bibliografických údajů, případné neuvážené překřtění jednoho autora z Van den Berga na Berga, a některé chybějící citované zdroje v bibliografii.

Z hlediska stylistického má práce vysokou úroveň, text je koherentní a navržené digitální výukové materiály jsou velmi pečlivě, podrobně a logicky propracovány.

Práce splnila zadané cíle, proto ji hodnotím velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Body: 78

Otázky:

Jakými metodologickými zásadami a principy jste se při tvorbě materiálů řídila, když jste se rozhodovala nad obsahem, formou, rozsahem a formátem?

Jakými zásadami jste se řídila při zjednodušování a zestručňování teorie?

Testovala jste materiály na někom? Jaký byl feedback?

What methodological guidelines and principles did you bear in mind when you decided on the content, form, extent and design?

What guidelines did you follow when simplifying the theory?

Have you tested the materials on anyone? What was the feedback?