

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Marek Bečička
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:
Inovace kompozitních solárních panelů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářska práca sa zaoberá problematikou fotovoltaických panelov. Práca je experimentálna.

Bakalářska práca je spracovaná prehľadne, literárna rešerš je zameraná na danú tému. Experimentálne výsledky nie sú spracované tak, aby sa v nich dalo jednoducho orientovať. Praktická časť obsahuje množstvo formálnych nedostatkov, taktiež nedostatky v popise meraní, ktoré sú v experimentálnej časti prezentované.

Prístup bakalára bol od zadania bakalárskej práce veľmi aktívny, pravidelne sa zúčastňoval na konzultáciách, na konzultácie prichádzal odborne pripravený, študent sa v danej problematike dobre orientuje, pretože v nej i pracovne pôsobí.

Prácu riešil komplexne, výsledky spracoval samostatne, vrátane ich vyhodnotenia.

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia bakalárskej práce, pri ktorej študent preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele bakalárskej práce, odporúčam bakalársku prácu k obhajobe. Výsledky bakalárskej práce sú aplikovateľné v praxi.

Bakalářska práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu bakalárskej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom ‚Práca nie je plagiát‘ (najvyššia miera podobnosti - 12%). Práca je pôvodná.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce