

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Karel Maršovský
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:

Technologické řešení prototypu karbonového košíku na jízdní kolo

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce sa zaoberá problematikou výroby kompozitového košíku na jízdné kolo. Práca je experimentálna.

Bakalářská práce je spracovaná v rámci časových možností študenta, literárna rešerš je zameraná veľmi všeobecne. Experimentálna časť je spracovaná neprehľadne.

Prístup bakalára bol od zadania bakalárskej práce veľmi aktívny, pravidelne sa zúčastňoval na konzultáciách, po čase sa frekvencia konzultácia zmenšila na minimum. Študent sa v problematike kompozitných materiálov dobre orientuje, je na škodu, že nevyužil možnosť odborných konzultácií.

Prácu spracoval samostatne, vrátane formulácie záveru BP.

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.

Bakalářská práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu bakalárskej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom ‚Práca nie je plagiát‘ (najvyššia miera podobnosti - 8%). Práca je pôvodná.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

1. Akú technológiu by ste zvolili v prípade sériovej výroby košíkov?
2. Aký materiál by ste zvolili z pohľadu ceny a ktorý z pohľadu hmotnosti?

V Zlíně dne 30.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce