

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Tomáš Minařík
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:
Vakuová infuze plněných kompozitních systémů

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářska práca sa zaoberá problematikou výroby plnených kompozitných systémov pomocou technológie vákuovej infúzie. Práca je experimentálna.

Bakalářska práca je spracovaná prehľadne, literárna rešerš je zameraná na danú tému. Experimentálne výsledky sú spracované prehľadne, bakalár porovnal dva typy plnív - retardérov horenia.

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.

Prácu riešil komplexne, výsledky spracoval samostatne, vrátane ich vyhodnotenia. Prakticky zvládol výrobnú technológiu, v rámci prípravy vzoriek konzultoval i s výrobným podnikom, ktorý mu poskytol materiály pre jednotlivé skúšobné vzorky.

Vzhlľadom 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 - 7%). Práca je pôvodná.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce