

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Radek Januš
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: 2012/2013

Název bakalářské práce:
EXPERIMENTÁLNÍ STUDIUM VAKUOVÉ INFUZE

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
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 vákuovej infúzie pri výrobe rebrovaných konštrukcií.

Bakalářska práca je spracovaná prehľadne, literárna rešerš je zameraná na danú tému, s množstvom experimentálnych výsledkov v praktickej časti.

Prístup bakalára bol od zadania bakalárskej práce veľmi aktívny, pravidelne sa zúčastňoval na konzultáciách, na konzultácie prichádzal odborne pripravený.

Prácu riešil komplexne, od návrhu rebrovaných konštrukcií, samotnej výroby vzoriek technológiou vákuovej infúzie a následné experimentálne testovanie. Výsledky spracoval samostatne a prehľadne, vrátane ich vyhodnotenia

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia bakalárskej práce, pri ktorej študent preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele bakalárskej práce, doporučujem 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 - 0%).

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

V Zlíně dne 30.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce