

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Lukáš Goňa
Studijní program: 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: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Kompozitní materiály na bázi polypropylénové matrice

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Lukáše Goňu sa venuje problematike kompozitných materiálov s PP matricou.

Študent pristupoval v riešení bak. práce samostatne.

Literárna rešerš je zameraná hlavne na problematiku kompozitných materiálov, viac mohol študent venovať aktuálnym trendom a poznatkom z tejto oblasti, bolo by to viac cielené.

Praktická časť bakalárskej práce je rozsiahla, zameraná na porovnanie komerčne dostupnej PP/Glass tkaniny Twintex a navrhnutých PP kompozitov so sklenou rohožou a z tkaninou

Experimentálne výsledky a merania realizoval samostatne, k niektorým experimentálnym spracovaniam mám výhrady, študent mohol väčší doraz klásť na vyhodnotenie a diskusiu, pretože vzhľadom na množstvo dát sa mi javí záver veľmi strohý.

I napriek uvedeným nedostatkom, predložená bakalárska práca Lukáša Goňu spĺňa stanovené ciele, a preto bakalársku prácu doporučujem k obhajobe.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

V Zlíně dne 1.6.2012

podpis vedoucího bakalářské práce