

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Škrabal Vítězslav
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Milan Žaludek, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:
Lisování kombinovaných kompozitů dřevo-polymer

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Student pracoval velmi samostatně, pravidelně konzultoval postup prací a iniciativně přistupoval jak tvorbě teoretické tak praktické části práce. Spolupracoval s firmou Woodexpert, kde také konzultoval postup prací s ohledem na co největší přínos práce pro její praktické využití. Ověřil vhodnost metody vakuové infuze za studena pro výrobu plošných či tvarových lisovaných dřevokompozitů a navrhl praktický dřevolaminátový výrobek-přenosnou klec pro drobná zvířata, kterou také částečně vyrobil. Student splnil všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne 22.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce