

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Daniel Šišák
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Změna mechanických vlastností dřeva po jeho stabilizaci

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	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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Stabilizace dřeva je využívána pro zachování jeho jedinečného vzhledu pro estetické účely. Řešená práce představuje kvalitní studii jednak v oblasti literární rešerše na téma dřeva a jeho stabilizace a dále pak také experimentální zhodnocení vlivu stabilizace dřeva na mechanické a optické vlastnosti různých druhů dřeva. Student v rámci vypracování práce docházel na časté konzultace a laboratorní část vypracovával takřka samostatně po nezbytném zaškolení. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na původnost práce, kdy tento odhalil 5 %, a práci lze tedy považovat za originální.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce