

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Jan Simon
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název bakalářské práce:

Hodnocení mechanických vlastností polymerů modifikovanými nanoplnivými

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	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:

Jan Simon vypracoval svou bakalářskou práci na téma "Hodnocení mechanických vlastností polymerů modifikovaných nanoplnivými". Práce řeší problematiku zlepšení mechanických vlastností se zaměřením na krípkové chování. V teoretické části je popsán nutný teoretický základ pro vypracování práce. Praktická část pak řeší metodu zkoušení a vyhodnocení naměřených dat. Na práci student pracoval dlouhodobě během celého akademického roku. Zde oceňuji především přístup a jeho disciplínu, kde musel pravidelně docházet a měnit zkušební tělíška. Z dříve popsaných důvodů hodnotím přístup studenta jako příkladný.

Při kontrole na původnost díla byla práce posouzena jako originální.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **23.5.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce