

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Václav Hanák
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Příprava kompozitů polymer/magnetizovatelné plnivo

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
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:

Předložená diplomová práce splňuje všechny potřebné náležitosti. Diplomant si téma navrhl sám a po upřesnění s vedoucí na práci pracoval zcela samostatně a bych schopen si osvojit postup prací jak při přípravě, tak i při hodnocení připravených vzorků všemi zvolenými metodami. Byl schopen připravit potřebné vzorky i přes časový skluz z důvodu pozdního dodání magnetizovatelných plniv. Připravené vzorky proměřil jak z hlediska strukturních, tak i mechanických vlastností a výsledky zpracoval a okomentoval. Zpracování a diskuze obsahují jen drobné nedostatky či nepřesnosti. Závěr je sepsán stručně se zaměřením na nejdůležitější zjištění a s naznačením případného použití v praxi.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **23. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce