

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Matěj Girášek
Studijní program: N0788A270002 Výrobní inženýrství
Studijní obor: Stroje a nástroje pro zpracování polymerů a kompozitů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Martina Hříbová, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:

Výroba polymerních vzorků izotaktického polybutenu-1 s vybranými polymerními příměsemi pomocí technologie vstřikování

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:

Student Matěj Girášek se o zadané téma diplomové práce, kterým navazoval na svou úspěšně obhájenou bakalářskou práci, aktivně zajímal. Na konzultace chodil dobře připraven s propracovanými návrhy na řešení problémů. Měření a vyhodnocení získaných dat prováděl pečlivě a samostatně. Na závěrečném úkolu magisterského studia pracoval odpovědně a aktivně.

Získané výsledky doporučuji k dalšímu výzkumu, studentovi dávají předpoklady k pokračování studia v navazujícím doktorském programu.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **19. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce