

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Zatloukal Jakub
Studijní program: N0788A270002 / Výrobní inženýrství
Studijní obor/specializace: Stroje a nástroje pro zpracování polymerů a kompozitů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název diplomové práce:

Konstrukční řešení vytlačovacích hlav pro výrobu trubek

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Diplomová práce Bc. Jakuba Zatloukala se zabývá konstrukčním řešením vytlačovacích hlav pro výrobu trubek. Celá práce je napsána na dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny. Velmi kladně hodnotím uplatnitelnost navržených řešení v reálné praxi. Dále velmi kladně hodnotím přístup studenta, který pracoval pečlivě a samostatně a jednotlivé postupy v práci pravidelně konzultoval.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát (nejvyšší míra podobnosti 7 %).

Z výše uvedeného lze konstatovat, že diplomová práce Bc. Jakuba Zatloukala splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce