

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Fučíková Klára
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T007 / Konstrukce technologických zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:

Návrh vstříkovací formy pro díl čerpadla palivového systému včetně simulací

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	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro díl čerpadla včetně simulací. V praktické části je popsán dílec a konstrukce navržené formy. Student provedl tokovou analýzu v programu MoldFlow.

K řešení studentka přistupovala svědomitě a samostatně, případné návrhy konzultovala. Diplomová práce splňuje všechny body zadání.

Provedená kontrola původnosti diplomové práce ukázala, že není plagiát.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **23. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce