

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Tomanec Pavel
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Analýza procesu vstřikování u formy pro díl palivového čerpadla motoru automobilu

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
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 se zabývá tokovou analýzou navržené formy pro tělo palivového čerpadla. V praktické části je popsán dílec a konstrukce formy. Student provedl tokovou analýzu v programu Cadmould , aby zhodnotil návrh. Tato forma byla vyrobena a ověřena výrobou dílů. Díly byly naskenovány a porovnány s modelem s následnou korekcí nástroje. K řešení přistupoval svědomitě a samostatně. 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 27. 05. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce