

Posudek vedoucího diplomové práce

| | |
|---|-------------------------------------|
| Příjmení a jméno studenta: | Vaněk Jiří |
| Studijní program: | Procesní inženýrství |
| Studijní obor: | Konstrukce technologických zařízení |
| Zaměření (pokud se obor dále dělí): | |
| Ústav: | Výrobního inženýrství |
| Vedoucí diplomové práce: | Ing. Martin Ovsík, Ph.D. |
| Akademický rok: | 2018/2019 |

Název diplomové práce:

Konstrukční návrh vstříkovací formy pro plastový díl části motoru včetně simulace funkčnosti formy

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 | 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 Jiřího Vaňka se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro plastový díl části motoru včetně simulace funkčnosti formy. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl vstřikovaný výrobek, volba vstřikovacího stroje, návrh konstrukce vstřikovací formy a samotná analýza vstřikování. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Diplomová práce Jiřího Vaňka byla zkontrolována na původnost a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **21. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce