

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Pešl Jakub
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:
Konstrukce a výroba vstříkovací formy

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	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	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 Pešla se zabývá problematikou návrhu konstrukce a výroby vstřikovací formy. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly v plném rozsahu splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta během vypracovávání diplomové práce, při kterém pracoval velmi pečlivě a iniciativně a svůj postup a výsledky chodil pravidelně konzultovat.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses.cz, který vyhodnocoval dva typy odevzdaných souborů. V prvním případě se jednalo o samotný text práce ve formátu *.pdf, u kterého byla nalezena nejvyšší míra podobnosti < 5 %. Ve druhém případě se jednalo o soubory, které obsahovaly celkovou sestavu formy ve formátu *.stp a jednotlivé části formy ve formátu *.stp. U těchto typů souborů byla nalezena nejvyšší míra podobnosti 67 %, nicméně po důkladném prozkoumání bylo zjištěno, že se shoda týkala pouze názvů u normalizovaných součástí a také vygenerovaných kódů použitých příkazů při modelování jednotlivých částí vstřikovací formy. Tuto shodu student nemohl v žádném případě předpovídat a ani ovlivnit. Výsledek kontroly tedy je, že práce je původní a tudíž se nejedná o plagiát.

Diplomová práce Bc. Jakuba Pešla splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **24.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce