

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vaněk Jiří
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro zpracování polymerů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Jiřího Vaňka se zabývá konstrukčním řešením vstřikovací formy pro plastový díl, konkrétně součást ovládní podtlakové klapky u automobilového motoru. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán výrobek, zvolen vstřikovací stroj a zhotovena konstrukce vstřikovací formy s podrobným popisem jednotlivých částí. Práce obsahuje 2D řez vstřikovací formy s příslušným kusovníkem. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Bakalářská 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 B - velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30.05.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce