

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Machů Radek
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Adam Škrobák
Akademický rok: 2015/2016

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstříkovací formy pro na plastový obal inhalátoru

Hodnocení bakalářské 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	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Radka Machů se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy na obal inhalátoru. Student nejprve vypracoval teoretickou studii k danému tématu a v praktické části práce se věnoval konstrukci samotné formy. K tvorbě modelu výrobku a formy použil program CATIA V5, konkrétně modul "Mold Tooling Design". Při návrhu formy byla taktéž použita knihovna normalizovaných součástí firmy HASCO. V rámci práce byla dále vypracována sestava formy včetně kusovníku.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení daného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborné literatury.

Řešenou problematiku taktéž pravidelně konzultoval. Práce je dle mého názoru napsána systematicky a přehledně, splňuje všechny body zadání, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Z kontroly na původnost díla vyplývá, že práce není plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **31.5.2016**

Podpis vedoucího bakalářské práce