

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Dokoupil Daniel
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název bakalářské práce:
Konstrukce vstříkovací formy pro kryt konvice

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	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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Daniela Dokoupila se zabývá konstrukčním návrhem vstříkovací formy na kryt čajové konvice. 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 Autodesk Inventor Professional 2015, konkrétně modul "Mold 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 **31.05.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce