

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Radim Sedlář
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: 2012/2013

Název bakalářské práce:
Konstrukce vstřikovací formy pro PC ventilátor

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 | 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 | B - velmi dobře |

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Radima Sedláře se zabývá konstrukčním návrhem dvounásobné vstříkovací formy pro rámeček ventilátoru chladiče PC procesoru. Student konstrukční návrh vypracoval v programu CATIA V5 pomocí Mold Tooling Designu s využitím standardizovaných dílů. K 3D modelu formy je rovněž vypracována 2D sestava včetně kusovníku.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem a studiem odborných publikací. Návrh také konzultoval ve firmě, která se zabývá výrobou vstříkovacích forem. Práce je napsaná systematicky a splňuje všechny body zadání a proto ji doporučuji k obhajobě.

Kontrola bakalářské práce na původnost díla činí 22%. Tuto shodu práce vykazuje s jinými bakalářskými pracemi, které rovněž řešily konstrukci vstříkovací formy. Větší část shody textů se objevuje v teoretické části, kde je citován stejný zdroj literatury, nikoli originální texty.

Jedná se o zdroj: BOBČÍK, L. a kol. Formy pro zpracování plastů I. a II. díl. 2. upr. vyd. Brno: UNIPLAST, 1999.

Pro důkaz je k posudku přiložen výsledek srovnání ze systému Theses.cz.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 27.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce