

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Charvát Martin
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: 2014/2015

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstříkovací formy pro podvozek in-line brusle

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 Martina Charváta se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro podvozek in-line brusle. Student nejprve vypracoval teoretickou studii k danému tématu a v praktické části práce se věnoval konstrukci samotné formy. Ke tvorbě modelu výrobku a formy použil program CATIA V5, konkrétně modulu "Mold Tooling Design". Při návrhu formy byla taktéž použita knihovna normalizovaných součástí firmy HASCO. V rámci práce byla také 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.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **1.6.2015**

Podpis vedoucího bakalářské práce