

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Lukáš Bartoš
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstřikovací formy pro zadaný díl

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá problematikou konstrukce vstřikovací formy pro zadaný díl. V teoretické části je popsán přehled základních typů polymerů a popis samotné technologie vstřikování, dále je uvedeno rozdělení vtokových soustav a temperací forem.

V praktické části je nejdříve popsán postup návrhu zadaného výrobku. Dále student popisuje konstrukci samotného nástroje (vstřikovací formy), včetně komentáře k jednotlivým částem formy. Výsledky konstrukčního návrhu jsou shrnuty v samotném závěru. Po formální stránce je práce pěkná. Celkově práci hodnotím jako zdařilou a zajímavou.

Bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Předloženou práci doporučuju k obhajobě a hodnotím A- výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Bude se Vámi navržená forma vyrábět?

V Zlíně dne 30.5.2012

podpis oponenta bakalářské práce