

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jan Blaťák
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro dvoukomponentní vstřikování

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	C - 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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá konstrukcí dvou variant vstřikovacích forem pro výrobu dvoukomponentních výrobků. Jeden návrh je určen pro přípravu zkušebních těles (pro tahové a rázové zkoušky) s různým typem spojení dvou materiálů. Druhá forma řeší potom výrobu dvoukomponentního výrobku pro spotřební průmysl. I přes relativně jednoduché tvary dílců, bylo během vypracování konstrukčních řešení nutné řešit celou řadu problémů, které se objevovaly především v souvislosti s dvoukomponentním způsobem výroby. Součástí práce je i kompletní výkresová dokumentace pro výrobu obou vstřikovacích forem. Student pracoval na diplomové práci velmi iniciativně a samostatně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 28.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce