

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Radek Mikel
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Eva Hnátková
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh formy pro mikrovstříkování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	E - dostatečně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	E - dostatečně
7. Formulace závěrů práce	E - dostatečně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	D - uspokojivě

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

D - uspokojivě

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je zaměřena na konstrukční návrh formy určené pro mikrovstříkovací stroj BabyPlast.

Teoretické část obsahuje základní poznatky o technologii vstřikování, popisuje druhy vstříkovacích strojů a konstrukce vstříkovacích forem.

V praktické části student navrhl a vymodeloval čtyřnásobnou formu pro zadaný díl v programu CATIA a 3D model formy doplnil 2D řezem včetně kusovníku.

Student Radek Mikel splnil veškeré požadavky kladené v zadání a jeho práce není plagiátem.

Ovšem z pohledu vedoucího práce konstatuji, že student se začal zabývat praktickou částí až velmi pozdě a to poslední týden před odevzdáním, z čehož vyplývá velké množství chyb a nepřesností. Výše zmiňované nedostatky plynou z toho, že student byl v časové tísní.

Celkový přístup studenta nelze hodnotit příliš kladně, teoretickou část se snažil konzultovat, ale při praktické části student nevyužil žádné osobní konzultace.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 29.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce