

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bajer Ondřej
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Staněk Michal, Ph.D.
Oponent diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:

Konstrukce vstříkovací formy pro vícekomponentní vstříkování

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové 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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

V diplomové práci se student zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro dvoukomponentní krabičku na zubní nit.

V teoretické části jsou popsány možnosti vstřikování a konstrukční zásady formy. V praktické části je popsán výrobek a jeho funkce. Popsána je i konstrukce dvoukomponentní formy, která má dva horké vtokové systémy.

Předložená diplomová práce je po obsahové a grafické stránce dobře zpracovaná. Student se dopustil ve své diplomové práci několika chyb, například ve výkresové dokumentaci nebo nepřesné formulaci výsledků. Student splnil v plném rozsahu zadání práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

Jaké jsou výhody a nevýhody použití dvoukomponentní technologie vstřikování?

V Zlíně dne 22.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce