

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Plesník Radim
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
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: 2012/2013

Název diplomové práce:

Konstrukční návrh vstříkovací formy pro výrobu dílu chladiče

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	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

V diplomové práci se student zabývá návrhem konstrukce formy pro díl chladiče do automobilu. V teoretické části popsal technologii vstřikování, konstrukci vstřikovaných výrobků a vstřikovacích forem. V praktické části je popsána konstrukce poměrně složité vstřikovací formy a analýza simulace vstřikování. Diplomová práce je velice dobře zpracovaná. Student splnil všechny body zadání. Doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

Bylo by možné pro daný výrobek použít horký vtokový systém. Pokud ano uveďte výhody a nevýhody jeho použití?

V Zlín dne 22.5.2013

podpis oponenta diplomové práce