

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Karel Jakub
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:

Návrh vstříkovací formy pro výrobu součásti motoru

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

V diplomové práci se student zabývá návrhem konstrukce formy pro díl do automobilu. V praktické části je popsána konstrukce dílce, vstříkovací formy a analýza simulace vstříkování. Výhrady mám ke kvalitě některých obrázků a jejich zpracováním, dále práce obsahuje odchylky od šablony, které ale neovlivňují kvalitu práce. Diplomová práce je jinak pěkně zpracovaná. Student splnil všechny body zadání. Doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

V čem spočívají hlavní výhody využití analýz při návrhu vstříkovací formy?

V Zlín dne 22.5.2013

podpis oponenta diplomové práce