

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Macka Jiří
Studijní program: N3909 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, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název diplomové práce:
Návrh vstřikovací formy pro světlomet

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|--|------------------------|
| 1. Splnění zadání diplomové práce | B - velmi dobře |
| 2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování | C - dobře |
| 3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů | A - výborně |
| 4. Popis experimentů a metod řešení | B - velmi dobře |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | D - uspokojivě |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | B - velmi dobře |
| 7. Formulace závěrů práce | C - dobře |

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá návrhem vstřikovací formy pro světlomet.

V praktické části je popsána konstrukce dílce a vstřikovací formy, která má 2 dělicí roviny.

Samotná práce je pěkně zpracovaná, ale výhrady ke konstrukci formy. Vtokový systém, boční odformování či vyhazovače mohly být lépe navrženy. Dále pak k odchylkám od technického kreslení ve výkresu sestavy.

Student splnil všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou C – dobře.

Otázky oponenta diplomové práce:

K čemu slouží středící kroužek?

Jaké byly procesní podmínky pro Moldflow simulaci?

V Zlíně dne 24.5.2017

Podpis oponenta diplomové práce