

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Mol Petr
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Milan Žaludek, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:
Svařování plastů tepelným zrcadlem

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Student pracoval velmi samostatně, ke konzultacím se dostavoval s občasnou pravidelností jak při tvorbě teoretické tak praktické části práce. Jeho práce se týkala řešení problematiky svařování vstříkovaného plastového dílu z PP a vzniku residuální napjatosti při změně postupu výroby dílu. Práci řešil pro firmu Miele technika - Uničov. Metodiku měření jsme konzultovali na UTB FT a také v ITC Zlín, kde mělo probíhat měření, z čehož nakonec sešlo a student se pak ocitl pod časovým tlakem. V časové tísní pak již neměl možnost zhotovit práci a provést měření důkladněji. Přesto splnil všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne 22.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce