

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Milan Suchánek
Studijní program: Procesní inženýrství N3909
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent diplomové práce: Ing. Martin Řezníček
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:
Hodnocení kvality povrchu replik

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - 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:

Předložená diplomová práce Bc. Milana Suchánka je v rozsahu 128 stran a šesti příloh. Teoretická i praktická část práce jsou rozděleny pouze do dvou kapitol, které znepráhledňují orientaci v práci. V teoretické části je proveden podrobný rozbor měření jakosti povrchů a jejich vyhodnocení. V druhé kapitole bych ocenil větší zaměření na tvorbu replik pomocí otiskových metod. Celou práci provází střídání trpného a činného rodu. Praktická část se velmi podrobně zabývá analýzou nasnímaných dat. V práci bych ocenil logičtější uspořádání kapitol, především výrobu otisků před jejich snímáním a vyhodnocením.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Jaká firma dodává zařízení ATOS?
2. Jak bylo naloženo s podezřelými hodnotami během vyhodnocení (např. Obr. 44, 49, 50, 62...)?

V e Zlíně dne 16.5.2013

podpis oponenta diplomové práce