

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Schwarz Vladimír
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent diplomové práce: Ing. Milena Kubišová
Akademický rok: 2015/2016

Název diplomové práce:

Využití laserového interferometru pro testování přesnosti polohování frézky FC 16

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce přehledně popisuje teoretické aspekty řešené problematiky především s ohledem na použité normy. V praktické části pak popisuje podmínky měření a postup měření který je vhodně doplněn obrázky. I přes podrobný popis zpracovávaných dat bych ocenila přehlednější popis a lepší hodnocení naměřených dat.

Z formálního hlediska je práce velmi přehledná, až na špatné číslování vzorců.

V závěru práci hodnotím jako poměrně zdařilou a hodnotím ji B - velmi dobře.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Jaký typ chodu byl pro kalibraci této frézky použit?
2. Bylo důležité u této kalibrace dodržení Abbého principu?

Podpis oponenta diplomové práce