

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Pavlík Jan
Studijní program: N3909
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Pata
Akademický rok: 2019

Název diplomové práce:

Statistická komparace přesnosti měření mezi systémy Wenzel LH87 a ATOS s využitím tvarově složitého polymerního dílu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce o výše uvedeném názvu je jak po části teoretické, tak i praktické zpracována na kvalitní úrovni, což je dáno především tím, že diplomant detailně zná oba uvedené metrologické systémy.

Diplomant pečlivě konzultoval především pasáže týkající se statistického zpracování a mnou doporučené postupy aplikoval a podstatně rozšířil.

Během vypracování práce se však diplomant nevyhnul jistému firemnímu slangu, např. kalibrace na kuličku, na místo kalibrace na etalon tvaru koule apod.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **22. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce