

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Remžová Veronika
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: 3911T023 / Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Pata Vladimír, doc. Dr. Ing.
Oponent diplomové práce: Kubišová Milena, Ing.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:

Hodnocení výrobního procesu pomocí statistických indexů

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá hodnocením způsobilosti výrobního procesu pomocí indexů způsobilosti. Teoretická část práce popisuje problematiku v oblasti managementu jakosti, základní nástroje používané v managementu kvality a také různé metody posuzování způsobilosti procesu. Součástí práce je praktická část, v níž je pro stanovený výrobní díl definovaný měřicí postup, pomocí kterého jsou získaná data určena pro vyhodnocení způsobilosti výrobního procesu. Práce je zdařile napsána. Je zřetelné, že studenta porozuměla řešené problematice. Hodnotím práci A výborně a doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

Je možné na základě Vaší práce sestavit zjednodušený postup v výrobního postupu a jeho statistického hodnocení?

V e Zlíně dne **27.5.2018**

Podpis oponenta diplomové práce