

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Dráždil Jindřich
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3911T023 / Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Milena Kubišová Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Analýza Výrobního Procesu Pružiny pro Stykač

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	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá analýzou a popisem současného stavu výrobního procesu ve výrobní společnosti. Práce je rozdělena na dvě části, teoretickou a praktickou. V teoretické části je provedena literární rešerše, kde jsou definovány základní pojmy, analytické metody a nástroje pro řízení procesů. V praktické části je popsán výrobní proces společnosti. Konkrétní výrobní proces je podroben analýze - proces výroby pružiny určené pro stykač pomocí indexů způsobilosti výrobního procesu dle definovaného způsobu měření. Seznámení se společností samotnou a jejím výrobním portfoliem. Výsledky analýzy jsou vyhodnoceny a nápravná opatření vedoucí k optimálnímu výrobnímu procesu jsou určeny na základě literární rešerše. Závěr je věnován vyhodnocení celkového stavu procesu.

Student pracoval samostatně, dle pokynů a akceptoval veškeré připomínky vedoucí práce. V práci je pouze několik překlepů, které nesnižují kvalitu diplomové práce.

Kladně hodnotím jeho samostatnost a získání orientace v této problematice.
Diplomová práce není plagiat – shoda je 4%

Práci doporučuji j obhajobě a hodnotím A - Výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **16. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce