

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Melka Petr
Studijní program: Řízení jakosti
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Kubišová Milena, Ing. Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:
Komparace povrchů polymerních výrobků

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
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:

Cílem této diplomové práce bylo nejdříve vypracovat rešerši na téma komparace povrchů polymerních výrobků. Následně proměřit jakost zadáných vzorků, v našem případě optické díly pro automotive z materiálu LSR. Posledním bodem této práce nalést vhodnou statistickou hodnotící metodu. Na základě rešerše pak byla zvolena metoda EDA a následně SPC. Student pracoval velmi dobře, samostatně. V problematice se orientuje.

Práci hodnotím A - výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **12 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne **14. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce