

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Lipovský Radek
Studijní program: N0788A270007 / Řízení jakosti
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Kubišová Milena, Ing. Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:

Vliv chemického prostředí na jakost kovových materiálů

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
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 problematikou hodnocení povrchů, zkoumáním povrchu různých kovových materiálů za pomoci specifických nástrojů, například bezkontaktní profilometr. Konkrétní materiály byly dlouhodobě zatíženy pod vlivem chemického prostředí ve třech různých kapalinách, kde základem byla kyselina fosforečná. Následná grafická analýza komparací naměřených dat dle odpovídajících softwarů.

Student pracoval samostatně, dle pokynů a akceptoval veškeré připomínky vedoucí práce.

Kladně hodnotím jeho samostatnost a získání orientace v této problematice.

Práci doporučuji j obhajobě a hodnotím A - Výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **23.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce