

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Vrabcová Eva, Bc.
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Dana Shejbalová. Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:

Čistění povrchu ocelových vzorků simulujících povrch dutiny formy

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Diplomová práce se dotýká problematiky kontaminace dutin forem, konkrétně řeší možnosti čištění vulkanizátem kontaminovaných dutin forem. Tato problematika je v současné době velmi aktuální, neboť v praxi je kontaminace dutin forem běžným jevem, firmy ji řeší poměrně často.

Cílem práce bylo porovnání různých způsobů čištění, a to mechanického a chemického čištění různě kontaminovaných povrchů vzorků simulujících dutinu formy. Čištěné materiály měly různý charakter, ať už se týká skladby vzorků a opracování, jejich skladování nebo byly použité při různých zpracovatelských technologiích.

Studentka pracovala samostatně, pravidelně chodila na konzultace za vedoucí práce.

Konstatuji, že požadavky kladené na diplomovou práci byly splněny ve všech bodech.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A - výborně.

Kontrola plagiátorství 0% - není plagiát.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **25. 5. 2018**

Podpis vedoucího diplomové práce