

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Tomáš Marcoň
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Dana Shejbalová, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:

Vliv technik vybraných povrchových úprav na kontaminaci povrchu dutiny formy

Hodnocení bakalářské 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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce se zabývá aktuální problematikou, kterou řeší zpracovatelé kaučukových směsí – kontaminací povrchu dutin forem během zpracovatelské technologie lisování. Student zjišťoval vliv povrchové vrstvy PVD - CrN na velikost kontaminace povrchu. CrN vrstva byla nanášena na vzorcích ze slitiny hliníku s různou deklarovanou drsností povrchu a vzorku ocelové destičky vyrobené pomocí 3D tisku.

Student na bakalářské práci pracoval samostatně, svědomitě, k vypracování přistupoval velmi aktivně.

Mohu konstatovat, že požadavky kladené na vypracování bakalářské práce byly splněny ve všech bodech.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A – výborně.

Kontrola plagiátorství – 7% - nejedná se o plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **31. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce