

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Jan Kozel
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Maňas
Akademický rok: 2017/2018

Název bakalářské práce:

Návrh výrobní součásti vyráběné technologií 3D tisku

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	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 bakalářské práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá návrhem figurky stolního fotbalu a popisuje operace potřebné k jeho výrobě. K tomuto účelu je teoretická část členěna na technologie, materiály a zásady, které je nutno při návrhu dodržet.

Student prokázal, že porozuměl problematice a v praktické experimentální části navrhnul vhodné řešení výroby figurky. Rovněž navrhnul další možná konstrukční řešení zaměřená především na vyztužení celé figurky. Studentovi bych vytknul pouze menší počet konzultací způsobených jeho vytížeností. Nutno však dodat, že vytvořil reálný výrobek, který je možno dále použít pro prezentaci Fakulty technologické, což je velice přínosné a užitečné. Veškeré navržené kroky při konzultacích také konzultoval i s propagačním oddělením což dále cíleně podpořilo kvalitu bakalářské práce.

Bakalářskou práci hodnotím B - velmi dobře a doporučuji ji dále k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlín dne **08.06.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce