

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Hora Lukáš
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Radoslav Milde
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:
Příprava desek pro 3D SLM

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Lukáše Hory se zabývá přípravou desek pro 3D SLM tisk. Teoretická část seznamuje čtenáře s 3D technologií a používanými materiály. V praktické části je řešena efektivita výroby v kooperaci, výběr strojů a postup výroby. V závěru je shrnuto ekonomické vyhodnocení procesu přípravy desek.

Práce působí přehledně a systematicky. Kladně hodnotím pokrok, který student udělal během roku od první verze bakalářské práce až po finální verzi. Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. Kvalitu práce snižují pouze drobné odchylky v šabloně, špatná diakritika, odkazování se na nesprávné čísla obrázků v textu a více okomentované výsledky v praktické části.

Bakalářská práce byla posouzena systémem IS/STAG na plagiátorství. Nebyla nalezena pozitivní shoda s jinými dokumenty, míra podobnosti činila maximálně 6 % a nejedná se tudíž o plagiát.

Práce splnila zadání ve všech ohledech, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **05. 06. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce