

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Tomáš Růčka
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, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:

Návrh nástroje pro výrobu kompozitního motocyklového disku

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité <i>literatury</i>	A - výborně
2. Využití poznatků z <i>literatury</i>	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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá návrhem nástroje pro výrobu kompozitního motocyklového disku. Zpracování práce obsahuje návrh série vlastních designů disku s ohledem na zachování funkčních rozměrů dodaných vedoucím bakalářské práce. Dále je zpracován návrh výrobního nástroje a metodiky zkoušení dle platné normy. Při řešení práce student pracoval samostatně, přičemž práci věnoval velkou pozornost a jednotlivá doporučení bez obtíží zapracoval do návrhu nástroje.

Uvedená bakalářská práce má potenciál k využití v průběhu letních stáží či jiných podobných projektů (například výroba nástroje či návrh lay-up diagramu kompozitní součásti).

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlín dne 26.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce