

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Studený Denis
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Návrh sportovní převodovky mopedu

Hodnocení bakalářské 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	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, kterou vypracoval Denis Studený je v rozsahu 82 stran a 2 příloh. V teoretické části nastudoval podklady pro dané téma, v praktické části pak řeší vlastní návrh sportovní převodovky mopedu za původní nevyhovující. V teoretické části student shrnul problematiku ozubených převodů, převodových skříní a spojek motorových vozidel. V praktické části jsou pak první stanoveny cíle práce. Praktická část následně popisuje současný stav a jeho nevýhody. Dále následuje návrh celého převodového zařízení jako celku včetně základních výpočtů, na kterých je postavena konstrukční část jednotlivých částí převodovky. Výstupem celé práce jsou pak modely bezvýkresové dokumentace.

Práci hodnotím velmi kladně, především pak z důvodu aktivního přístupu studenta k řešení celé práce. Student pravidelně docházel na konzultace a byl na ně řádně připraven.

Práci doporučuji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

Otázky vedoucího bakalářské práce:

bez otázek

V e Zlíně dne **30.05.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce