

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Šimoník Pavel
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Volek František, CSc
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:
Zvedací zařízení automobilu.

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní, je zaměřena na řešení konstrukce umožňující zvednutí vozidla a umožňující po zvednutí jeho přemístění. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu techniky v této oblasti a poznatků získaných v teoretické části. Návrh jednotlivých částí doložil pevnostními výpočty. Výsledkem řešení je vytvoření konstrukce automobilového zvedáku umožňující následnou manipulaci s autem. V závěru je diskutována otázka použití z hlediska ekonomického s návrhy na další řešení. Cíl bakalářské práce byl splněn. Odborná úroveň práce je na slabší úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **03. 06. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce