

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Mikulka Pavel
Studijní program: B3909
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Volek, CSc
Akademický rok: 2017/2018

Název bakalářské práce:
Hnací jednotka s planetovou převodovkou

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní je zaměřena na řešení hnací jednotky s planetovou převodovkou. Zadání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě poznatků získaných v teoretické části a analýzy současného stavu techniky v této oblasti. Návrh konstrukce doložil výpočty ozubení, hřídele navrhl bez pevnostních kontrol. Výkresovou dokumentací vyhotovil v programu Autodesk Inventor Professional 2015.

Odborná úroveň je na průměrné úrovni

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V dne 31.05.2018

Podpis vedoucího bakalářské práce