

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Mgr. Václav Macháček
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: prof. Dr. Ing Vladimír Pata
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Nalezení kinematických vlastností paže robota

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Diplomant během zpracování teoretické i praktické části své diplomové práce projevoval zájem o jím popisovanou problematiku.

Zcela základní cíle DP diplomant splnil, proměřil polohovací chyby při polohování robotických paží a sestavil program na jejich výpočet.

Nicméně předepsaná šablona DP je v mnohých částech nedodržena, v práci je značný počet překlepů a nechybí i hrubé gramatické chyby.

Formulace vět je problematická, místy je obtížné pochopit, co diplomant textem mínil.

Obsažená statistika je na základní úrovni, výsledky jsou popisovány spíše vlastními slovy, než exaktně terminologicky.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **19. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce