

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: ČECH Daniel
Studijní program: Výrobní inženýrství
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název diplomové práce:
Model listu kompozitní vrtule

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Student k řešení diplomové práce přistupoval svědomitě a pečlivě. Řešení práce vyžadovalo zvládnutí náročné problematiky mechaniky vrstvených kompozitů a analýzy jejich selhání. Student byl schopen vytvořit numerický model výrobku se složitou strukturou, vyřešit ho (i se zahrnutím nelineárního chování) a analyzovat získané výsledky. Student splnil zadání, naplnil cíle bakalářské práce a prokázal schopnost samostatné práce.

Vyjádřený k plagiátorství

System Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **15 %**.
Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **21. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce