

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Miklíková Kristína
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	3201T008 /Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing.Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok:	2023/2024

Název diplomové práce:

Vliv prostředí na mechanické vlastnosti kompozitních materiálu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomantka preukázala schopnosť tvorivého prístupu, splnila stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

Diplomantka bola aktívna, pracovala s cudzojazyčnou literatúrou a bola samostatná.

Počas riešenia DP zvládla technológiu výroby kompozitných štruktúr, teoreticky preskúmala problematiku vplyvu prostredia na vlastnosti kompozitných materiálov, návrhla vhodné experimenty, vyhodnotila experimentálne získané výsledky v súlade s cieľmi diplomovej práce.

Diplomantka preukázala samostatnosť pri návrhu, výrobe i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 7%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne **24.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce