

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Konečný Michal
Studijní program: N 3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc.Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název diplomové práce:

Vliv technologie výroby kompozitů na výsledné mechanické vlastnosti

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	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:

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomant preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

Diplomant bol aktívny, pracoval s cudzojazyčnou literatúrou a bol samostatný.

Tému DP sme zvolili i na základe jeho skúseností s aplikáciou kompozitných materiálov v tuning aplikáciách.

Oceňujem zvládnutie rôznych technológií výroby kompozitných vzoriek, sú náročné na čas a hlavne získanie know-how pre dosiahnutie kvalitného výsledného produktu bez bublín, suchých miest, dostatočne presýtených, atď.

Diplomant preukázal samostatnosť i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení.

Diplomová práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu diplomovej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom ,Práca nie je plagiát. (6%). Diplomová práca je pôvodná.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne **31. 5. 2017**

Podpis vedoucího diplomové práce