

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: ZUBÍK Marek
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚVI
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:
Optimalizace kompozitního výrobku

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	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:

Student pracoval na diplomové práci naprosto samostatně, přičemž svůj postup a výsledky pravidelně konzultoval s vedoucím diplomové práce a řídil se jeho doporučeními a připomínkami. Při řešení práce student prokázal schopnost tvorby náročného numerického modelu včetně zpracování a prezentace obsáhlých výsledků.

Cílem bylo vytvořit co nejreálnější model tvarově velmi komplikovaného kompozitu. Tento cíl byl jednoznačně splněn. Využití nástrojů systému NX se ukázalo jako velmi vhodné. Práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 25. 5. 2018

Podpis vedoucího diplomové práce