

Posudek vedoucího diplomové práce

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

Název diplomové práce:
Optimalizace G-kódu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Spolupráce s autorem byla příkladná, svědomitě se zapojoval do řešení problémů a výsledkem je práce, která dosavad na Ústavu výrobního inženýrství v podobném směru nebyla realizována. G-kódy byly optimalizovány za pomoci programu VERICUT 8.0.2, laskavě zapůjčené firmou AXIOM TECH.

Práce prošla kontrolou na nepůvodnost s výsledkem menším než 5% shody a tím konstatuji, že práce není plagiátem.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **24. 5. 2017**

Podpis vedoucího diplomové práce