

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Petr Grec
Studijní program: 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: 2011/2012

Název diplomové práce:
Technologie výroby části tělesa ventilu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Při řešení diplomové práce student prokázal schopnost samostatné vědecké činnosti při využívání CAD softwaru, programování CNC soustruhu a zpracování dat na základě experimentálně zjištěných hodnot.

Jako vedoucí práce konstatuji, že pozdní řešení se negativně odrazilo na výsledku diplomové práce. V práci postrádám hlubší vysvětlení dílčích řešení experimentu, chybí návaznost mezi jednotlivými metodami měření a experimentem, a jednoznačné definování přínosu výsledků pro danou firmu.

Přes uváděné nedostatky splňuje diplomová práce požadavky na závěrečné magisterské práce; také všechny body zadání byly splněny.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne 25. 5. 2012

podpis vedoucího diplomové práce