

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Tomáš Vrážel
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Josef Hrdina
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Provedení zkoušek vlivu teploty na povrch nástrojů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Struktura, obsah a rozsah bakalářské práce odpovídá zadání a zpracovávanému tématu. Autor v teoretické části se zabývá rzákladním rozdělením kovových materiálů, tepelným zpracováním ocelí a vlastnostmi povrchů kovů a jejich ochrany. V praktické části jsou prezentovány výsledky provedeného experimentu vlivu teploty na povrch rezného nástroje vyrobeného z rychlořezné oceli. Student při práci postupoval samostatně a problémy konzultoval s vedoucím práce. Práce je zpracována dle požadavků kladených na bakalářskou práci. Jazyková stránka a formální úprava bakalářské práce je na dobré úrovni. Citace v práci odpovídají normě. Seznam literatury odpovídá danému tématu. Práci neshledávám plagiátem.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Uveďte možnosti využití této metody v praxi.

V e Zlíně dne 29.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce