

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Roman Hanák
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:
Měření tvrdosti konstrukčních ocelí.

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Diplomová práce studenta Romana Hanáka se zabývá měřením tvrdosti konstrukčních ocelí. Téma práce je velmi aktuální a vychází z potřeb průmyslu.

Teoretická část práce je zpracována velmi přehledně. Student využil celou řadu dostupné literatury. V první části se zaměřil na popis zkoušek tvrdosti. V experimentální části student popsal použité metody měření tvrdosti. Naměřené výsledky student v dostatečné míře diskutoval a graficky znázornil v podobě přehledných obrázků.

Student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce obsahuje drobné odklony od šablony. Bakalářská práce splňuje nároky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě. Byla provedena kontrola na nepůvodnost práce v systému Theses.cz s výsledkem podobnosti max. 37% - NENÍ PLAGIÁT.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 27.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce