

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Vašínska Martin
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: 2011/2012

Název bakalářské práce:
Měření tvrdosti kovů

Hodnocení bakalářské 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	A - výborně
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 bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Martina Vašinky se zabývá měřením tvrdosti kovů. Práce je aktuální a vychází z potřeb průmyslu.

Teoretická část je napsána přehledně a srozumitelnou formou. Obsahuje všechny potřebné informace týkající se měření tvrdosti a tepelného zpracování ocelí.

V praktické části je popsána příprava zkušebních těles. Student provedl celou řadu zkoušek tvrdosti, které graficky znázornil a vyhodnotil.

Diskuse výsledků a závěr jsou formulovány jasně a výstižně. Student Martin Vašinka pracoval samostatně a iniciativně. Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e dne 27.8.2012

podpis vedoucího bakalářské práce