

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jaroslav Zapletal
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Měření mikro-mechanických vlastností tepelně zpracovaných 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	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	E - dostatečně

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Jaroslava Zapletala se zabývá měřením mikro-mechanických vlastností tepelně zpracovaných ocelí. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byla měřena mikrotvrdość tepelně zpracovaných ocelí. Student v práci popsal testované materiály, způsob přípravy vzorků i použité zařízení pro měření mikrotvrdości. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě grafů.

Bakalářská práce Jaroslava Zapletala byla zkontrolována na původnost a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Negativně hodnotím odevzdání práce na poslední chvíli, což se odrazil na kvalitě práce. Práce splňuje všechny body zadání a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou C - dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 26.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce