

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Petr Hubík

Studijní program: PI

Studijní obor: TZ

Zaměření (pokud se obor dále dělí):

Ústav: UVI

Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.

Akademický rok: 2012/13

Název bakalářské práce:

Technologie laserového popisování

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	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
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 spadá do oblasti nekonvenčních technologií, konkrétně se zabývá využitím laserového zařízení pro popisování kovových i nekovových materiálů a řeší problematiku s tímto tématem spojenou - popis zařízení, volba materiálu a jeho složení, optimalizace technologických parametrů a v neposlední řadě povrchové úpravy.

Cíle experimentální části byly vymezeny na základě potřeb UVI, především testování možností laseru - přídatného zařízení pro rotační popis, jenž je součástí laboratoří UVI, kde rovněž probíhalo experimentální obrábění a vyhodnocování získaných výsledků.

Mohu konstatovat, že požadavky kladené na toto zadání byly splněny ve všech bodech.

Autor využil efektivně čas daný na bakalářský projekt, zadané úkoly plnil svědomitě a řídil se doporučeními vedoucího práce.

K tématu nutno poznamenat, že tato problematika je velmi aktuální, s praktickými přínosy do dané oblasti .

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 22.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce