

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martin Halaška
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Maňas, CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:
Návrh zařízení pro měření teplotní roztažnosti

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:

Martin Halaška ve své závěrečné bakalářské práci zabýval návrhem zařízení pro měření teplotní roztažnosti materiálů, zejména polymerů.

Zařízení navrhl, zpracoval kompletní výkresovou dokumentaci vč. programu pro obrábění . Navržené díly vyrobil, sestavil zařízení a ověřil jeho funkčnost.

Při řešení práce postupoval samostatně, iniciativně řešil vzniklé problémy a průběh řešení pravidelně konzultoval. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zručnost a dovednost při vlastní realizaci. Zařízení je plně funkční a bude možné jej využít v laboratořích ústavu, zejména při výuce v předmětech Nauka o materiálu a Konstrukční polymery. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji na ocenění "Cena ÚVI".

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 31.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce