

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Hiep Vu Minh
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Josef Hrdina
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Mechanické zkoušky na zkušebním zařízení PROMI – PC

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 | B - velmi dobře |
| 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 pojednává o mechanických vlastnostech kytarových strun a provádí návrh zkoušky těchto strun na zařízení PROMI-PC.

Struktura, obsah a rozsah bakalářské práce odpovídá zadání a zpracovávanému tématu.

Autor v teoretické části vymezuje základní pojmy z teorie tváření kovů a mechanických zkoušek materiálů. V samostatné kapitole popisuje rozdělení kytar a používaných strun.

Praktická část přináší výsledky navržené relaxační zkoušky kytarových strun. V závěru autor provádí srovnání jednotlivých značek strun a uvádí zjištěné poznatky získané při zkouškách.

Student při práci postupoval samostatně a problémy konzultoval s vedoucím práce. Jazyková stránka a formální úprava bakalářské práce je na dobré úrovni. Citace v práci odpovídají normě. Struktura, obsah a rozsah práce odpovídá zadání a zpracovanému tématu.

Lze konstatovat, že student splnil zadání bakalářské práce v plném rozsahu a na velmi dobré odborné i věcné úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 1.6.2012

podpis vedoucího bakalářské práce