

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Pavel Hrbáček
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Vašina, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:

Zvukově izolační a světelné vlastnosti okenních a dveřních výplní

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 | A - výborně |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | B - velmi dobře |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | B - velmi dobře |
| 7. Formulace závěrů práce | B - velmi dobře |
| 8. Přístup studenta k bakalářské práci | A - výborně |

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Student se zabýval měřením zvukoizolačních a světelných vlastností okenních a dveřních výplní. Téma bakalářské práce je velmi aktuální. Měření bylo provedeno ve spolupráci s firmou FEST mont s.r.o. Cíle práce byly splněny. Student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. Postup průběžně konzultoval s vedoucím práce. Přístup studenta při řešení dané problematiky hodnotím jako příkladný. Jen bych doporučil provést podrobnější diskuzi k naměřeným výsledkům. Na druhé straně je třeba podotknout, že experimentální měření byly poměrně časově náročné.

Práce byla podrobena analýze na nepůvodnost s vyhodnocením, že nejde o plagiát. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm "A-výborně".

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 9.6.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce