

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kurej Pavel
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2014/15

Název bakalářské práce:

Využití nedestruktivních zkoušek v hodnocení kvality výrobků

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	D - uspokojivě
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Pavla Kureje se zabývá využitím nedestruktivních zkoušek v hodnocení kvality výrobků. Téma práce je velmi aktuální a vychází z potřeb průmyslové sféry.

Teoretická část práce je zpracována velmi přehledně. Student využil celou řadu dostupné literatury. V první části se student zaměřil na popis jednotlivých druhů zkoušení materiálu.

V experimentální části student popsal postup přípravy zkušebních vzorků a zvolené nedestruktivní zkoušky materiálů a provedl měření na zkušebních vzorcích. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě grafů.

Student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Bakalářská práce splňuje nároky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě. Byla provedena kontrola na nepůvodnost práce v systému Theses.cz s výsledkem podobnosti max. 17 % - NENÍ PLAGIÁT

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 4.6.2015

Podpis vedoucího bakalářské práce