

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kostka Přemysl
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Alexander Čapka
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:

Únavová zkouška pružiny z polymerních kompozitních materiálů

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
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 splnil zadání bc. práce. Práci zpracovával průběžně a výsledky své práce velmi často konzultoval s vedoucím bc. práce. Vyzvednout lze samostatnost při přípravě experimentu i při jeho vyhotovení a zpracování. V teoretické části práce mohl být zmíněn pravděpodobnostní přístup k únavovým (životnostním) zkouškám. Kontrola na plagiátorství: přestože kontrolní systém zjišťil větší množství shody s jinými pracemi, tak tyto shody byly jen v teoretické části a to ještě jen v nadpisech kapitol nebo terminologii. Práce tudíž není plagiátem.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **9.6.2017**

Podpis vedoucího bakalářské práce