

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Křenek Lukáš
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	-
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing.Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Konstrukce přípravku pro zkoušku smykem dle DIN 53397

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
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	C - dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Student pracoval samostatně, pravidelně konzultoval postup prací a iniciativně přistupoval jak k tvorbě teoretické tak praktické části práce, bohužel v malém časovém prostoru. Navržené přípravky budou sloužit k VaV účelům na ústavu výrobního inženýrství k měření smykových vlastností (např. pevnosti ve smyku a modulu pružnosti ve smyku G) u kompozitních laminátových materiálů. Student provedl návrhy 2 typů přípravků, které budou využívány na strojích zwick 1456 a shimadzu Ag. Student splnil všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

V Zlíně dne 3.6.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce