

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Bohumil Škutek
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Maňas, CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Vliv použité technologie na vlastnosti gumárenských směsí

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

V teoretické části jsou popsány polymerní materiály, procesy při zpracování gumárenských směsí a zkušební a vlastnosti kaučukových směsí.

V praktické části je analyzován výrobní proces a provedena a vyhodnocena řada testů, charakterizujících gumárenské směsi.

Bakalářská práce pana Bohumila Škutka je psána velmi srozumitelně, při vyhodnocování jsou použity moderní statistické metody. Práce je svým rozsahem a zpracováním nad úrovní bakalářských prací. Student práci pravidelně konzultoval jak s vedoucím tak s konzultantem na svém mateřském pracovišti.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e dne 28.08.2012

podpis vedoucího bakalářské práce