

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jiří Karafiát
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Zdeněk Holík
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Vliv ozařování na vlastnosti termoplastických elastomerů

Hodnocení diplomové 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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Práce Bc. Jiřího Karafiáta se zabývá studiem vlivu ionizujícího beta záření na mechanické vlastnosti termoplastických elastomerů.

Student při měření a zpracování dat pracoval velmi svědomitě a samostatně a naplno tak využil znalostí získaných v magisterském studiu. Práce je napsaná přehledně a zejména vyzdvihují detailní zpracování diskuze výsledků. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 22.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce