

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Lukáš Frýza
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martina Hřibová, Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Vlastnosti radiačně zesíťovaného polypropylenu

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Student Bc. Lukáš Frýza se o zadané téma své diplomové práce aktivně zajímal. Na jednotlivé konzultace chodil pečlivě připraven s nachystanými dotazy a podněty. Měření a vyhodnocování získaných dat prováděl spolehlivě. Na svém závěrečném úkolu magisterského studia pracoval samostatně a odpovědně.

Již v průběhu předchozí výuky projevoval zájem a účastnil se nejen laboratoří, ale také přednášek.

Předkládaná práce splňuje zadání a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

- 1) Jaké jsou účinky záření o dlouhé vlnové délce na polymerní materiály?
- 2) Jaká je jiná alternativa popsání teplotních vlastností polymerů?

V e Zlíně dne 24.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce