

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Ladislav Fojtl
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Navrátil
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:
Recycling of modified polymers

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	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:

Diplomová práce Ladislava Fojtla se zabývá recyklací polymerů modifikovaných ozařováním. Zpracovaná práce má rozsah 113 stran včetně 8 stran příloh a CD s elektronickou verzí práce.

Teoretická část je přehledně rozdělena do logických celků, ve kterých autor popsal danou problematiku s využitím citovaných zdrojů.

V praktické části si diplomant nejprve stanovil cíle a poté popsal použité stroje, materiály a postup práce od přípravy vzorků přes jejich testování až po vyhodnocení výsledků a následnou diskuzi.

Práce po formální stránce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, navíc je psaná v anglickém jazyce, což ještě zvyšuje už tak vysokou úroveň.

Diplomant Bc. Ladislav Fojtl pracoval samostatně, svědomitě a iniciativně přicházel s vlastními návrhy na vylepšení už tak velmi časově náročné práce, což hodnotím velmi kladně. Při tvorbě využíval všech poznatků získaných studiem na vysoké škole a studiem odborné literatury použité při tvorbě této práce.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 11. 5. 2012

podpis vedoucího diplomové práce