

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Petr Minář
Studijní program: CHTM
Studijní obor: Inženýrství polymerů
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Inženýrství polymerů
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vytvrzování reaktoplastů pomocí UV záření

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	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:

Řešená problematika je z vědeckého pohledu zajímavá, s okamžitou možností praktického uplatnění výsledků v praxi. Práce má velmi dobrou odbornou úroveň, teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. Po absolvování nezbytného školení pracoval diplomant na své diplomové práci zcela samostatně, kdy také dokázal správně navrhnout experimentální techniku vyhodnocování naměřených dat. Dosažené výsledky řádně interpretoval včetně diskuze grafických závislostí zkoumaných dějů. Práci celkově vypracoval v přehledné podobě. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na odhalování plagiátů, kdy tento odhalil shodu 8 %, která ovšem byla dána předdefinovanou formulací "Prohlášení autora", které je nezbytnou součástí samotné práce a tudíž lze práci považovat za originální.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Mohl by student stručně vysvětlit princip metody 3D prototyping s využitím UV tvrditelných materiálů, které v diplomové práci postrádám?

V e Zlíně dne 24.5.2013



podpis vedoucího diplomové práce