

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jakub Kabeláč
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Aleš Mizera
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vlastnosti modifikovaných termoplastů po tepelném zatížení

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Bc. Jakuba Kabeláče se zabývá měřením a vyhodnocováním mechanických zkoušek modifikovaných termoplastických polymerů radiačním síťováním po tepelném zatížení při několika různých teplotách.

Kladně hodnotím aktivní přístup a samostatnost při přípravě a měření zkušebních těles. Diplomant pravidelně chodil konzultovat své poznatky, které získal při zpracovávání jak teoretické tak praktické části diplomové práce.

Diplomant naměřil poměrně velké množství dat, které ve své diplomové práci moc neprodal. Formální úprava a vyhodnocení výsledků mohlo být o něco pečlivější a jasnější.

Diplomová práce je originál, maximální shoda byla zjištěna 12%.

Diplomovou práci hodnotím jako průměrnou kvůli jejímu zpracování.

K hodnocení navrhuji známku C - dobře.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 21.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce