

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Indrig Berkyová
Studijní program: N2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Inženýrství polymerů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Inženýrství polymerů
Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:
Možnosti úpravy vlastností PVC/PVB směsí z recyklátu pomocí plniv nebo příměsí jiných termoplastů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená práce obsahuje všechny potřebné náležitosti. Cíle práce byly splněny. Diplomantka na práci pracovala zcela samostatně a byla schopna si naplánovat a pak i osvojit postup prací jak při přípravě, tak i při hodnocení připravených vzorků všemi zvolenými metodami. Získané výsledky zpracovala do grafů a tabulek a popsala je. Co se týká zpracování výsledků, chybí mi v této části rozsáhlejší popis provázanosti pozorovaných výsledků a vlastností a vlivu složení směsí. Práce je doplněna i sledováním akustických vlastností připravených vzorků. I přes připomínky práce přinesla poznatky použitelné v praxi a práci doporučuji k obhajobě s uvedeným hodnocením.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce