

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Školný Roman
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název diplomové práce:

Vliv velikosti částic recyklátu na vlastnosti výrobku z SAN

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá vlivem recyklátu na vlastnosti polymeru SAN. Student připravil recyklát, který byl proset podle velikostí drtě. Následně z těchto frakcí připravil zkušební tělíska, na kterých provedl mechanické zkoušky a ty vyhodnotil.

Bohužel provedení práce je slabší kvality. Protože práci jsem viděla pouze jednou ve velmi raném stádiu několik dní před odevzdáváním a tak nebylo ani čas něco zlepšovat. Práci nepomohlo ani to, že již byla naměřena před několika lety, protože student rozvolňoval kvůli předmětům.

Provedená kontrola původnosti diplomové práce ukázala, že není plagiát.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm D-uspokojivě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 24.5.2017

Podpis vedoucího diplomové práce