

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Slovák Patrik
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Staněk Michal, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017

Název diplomové práce:

Vliv koncentrace pigmentu na mechanické vlastnosti plastového dílu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	C - dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá vlivem koncentrace barviva na vlastnosti polykarbonátu.

Teoretická část je zpracována příliš podrobně.

V praktické části popisuje přípravou měřených směsí a měření, které následně vyhodnotil. V práci jsou chyby, překlepy, špatné značení či nepřesné vyhodnocení některých výsledků.

Student splnil všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou C – dobře.

Otázky oponenta diplomové práce:

Proč nebyla tvrdost měřena 20x, jako zbytek měřených parametrů?

Jakou rychlostí bylo provedeno měření tahové zkoušky?

V Zlíně dne 24.5.2017

Podpis oponenta diplomové práce