Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Bárta Martin
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing.Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:
VLIV VRUBU NA MECHANICKÉ CHOVÁNÍ TERMOPLASTŮ

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	**C - dobře**
5.	Kvalita zpracování výsledků	**D - uspokojivě**
6.	Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	**C - dobře**
7.	Formulace závěrů práce	**C - dobře**
8.	Přístup studenta k diplomové práci	**C - dobře**

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

C - dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Komentáře k diplomové práci:
Student pracoval převážně samostatně a v pravidelnějších konzultacích mu bránilo pracovní vytížení. Literární část proto zpracoval na průměrné úrovni, kde opoměl hlavně oblast napjatosti v oblasti vrůbů a lomové mechaniky. V praktické části práce provedl samostatně výrobu zkušebních těles na školním vstřikovacím stroji z vybraných typů termoplastů. Tyto pak opatřil několika typy normalizovaných vrubů hloubky 2mm. Účinky těchto vrubů na mechanické chování studovaných materiálů posuzoval statickou zkouškou v tahu a rázovou zkouškou v ohybu. Přístup studenta k práci byl v rámci jeho možností dobrý a celkově hodnotím známkou dobře.

Otázky vedoucího diplomové práce:
nejsou

V zlíně dne 23.2012

podpis vedoucího diplomové práce