

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Mizerová Iveta
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Bednařík Martin, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017

Název bakalářské práce:

Vliv změny parametrů pádové zkoušky na deformaci zkušebních těles z termoplastů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

V bakalářské práci se studentka zabývá vlivem změny pádové zkoušky na vlastnosti termoplastů. Měření provedla na 6 materiálech, které důkladně statisticky vyhodnotila. Rozsah bakalářskou práce je velký s velkou kvalitou. Student splnil všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A-výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Podle čeho byla vyhodnocována „optimálnost“ nastavení energie zkoušky?
Jakým způsobem byla redukována naměřená data z počtu 15 na 10?

V Zlíně dne 30.5.2017

Podpis oponenta bakalářské práce