

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Aleš Machů
Studijní program:	B2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor:	Polymerní materiály a technologie
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Petr Zádrapa, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Jiří Kalous
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Modelace lisovací formy pro vzorek na měření oděru

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Teoretická část je zpracována na velmi dobré odborné úrovni a popisuje jevy a mechanismy spojené s praktickou částí. Za drobný nedostatek je možné považovat občasné chyby ve stylistice textu, podstatnějším nedostatkem je malý počet použitých zdrojů - pouhých 14. V praktické části byla navržena forma pro výrobu zkušebních těles. Návrh formy je zpracován na vysoké úrovni, včetně provedení výpočtů a přiložení plné výkresové dokumentace.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Odpovídá zvolený tvar chování při měření oděru skutečné pneumatice?

V Zlíně dne 2.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce