

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: David Frolo
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Rezníček
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Hodnocení jakosti povrchů na portfoliu polymerních výrobků pro automobilový průmysl

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	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce srovnává kontaktní a bezkontaktní metody měření a možnosti jejich uplatnění v průmyslu. V teoretické části bych ocenil dopnění slovního popisu obrázky, které by měly lepší vypovídající schopnost.

Praktická část velmi pododborně popisuje přípravu jednotlivých vzorků a postup jejich měření. Vyskytuje se zde řada nepřesností především v terminologii a témět žádný popis příloh. I přes tyto nedostatky hodnotím jako poměrně zdařilou.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Vysvětlete spojení "přesnější měření drsnosti" a "drsnost povrchu je kvalitní"?
2. V tab.2 jsou uvedeny jiné hodnoty plnění materiálu než v textu pod tabulkou můžete to nějak vysvětlit?
3. Byla provedena kontrola na hrubé chyby, popř. jak s nimi bylo naloženo?

V e Zlíně dne 5.6.2014

podpis oponenta bakalářské práce