

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Petr Vajda
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent diplomové práce: Ing. Martin Řezníček
Akademický rok: 2010/2011

Název diplomové práce:

Měření a vyhodnocení radiální házivosti Agro plášťů

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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Teoretická část je uvedena historií gumárenské výroby a dále se zabývá celým postupem výroby pláštěů pneumatik.

Praktická část diplomové práce je vzhledem k celkovému rozsahu krátká a schází v ní podrobný popis navrhovaných změn s názornější demonstrací vlivu změn.

Celková úprava práce se liší od vydaného manuálu a tím snižuje kvalitu celé diplomové práce. Celá práce by měla být psána v trpném rodě, což není vždy dodrženo.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Podle jakých kritérií byl zvolen výběrový soubor devíti prvků? Myslíte, že byl dostatečný vzhledem k výrobním kapacitám?

2. Vysvětlete pojem "Doba (min)" uvedený např. v tabulkách 2.,4.,6.. a její případný vliv na naměřené hodnoty v tabulce.

3. Jakým způsobem byl zajištěn pouze vliv změn uváděných pro jednotlivé série?

V e Zlíně dne 20.5.2011

podpis oponenta diplomové práce