

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Michal Laczko
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Josef Hrdina
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Knedlová
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Využití statistických metod při výrobě hokejových kotoučů

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Cílem předkládané práce je časově minimalizovat náklady na kontrolu zboží před expedicí. V teoretické části student uvádí výrobu hokejových toušů a jsou zde popsány metody kontroly, které se v procesu výroby obecně používají. Tato část je zpracována na dobré úrovni s dostatečným množstvím informací.

V praktické části měl autor navrhnout statistickou přejímku pro daný výrobní program. Přínosem práce je tvorba a zavedení do praxe technická dokumentace pro metody kontroly. V práci se vyskytuje velké množství přelepů, občas i gramatické chyby (např. na straně 29: "...výběrový průměr a směrodatná odchylka a vypočtou se tou číselné ukazatele jakostí...") a chyby v odborném vyjadřování. Na straně 44 a 45 jsou nascanované tabulky 4 a 5 s přejímacími plány. Vhodnější by bylo uvádět je jako originál, v této podobě jsou velmi špatně čitelné, což je na úkor srozumitelnosti. Formální náležitosti jsou dodrženy.

Autor splnil požadavky a práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Můžete říct proč jste pro vyhodnocení statistických metod nepoužil MINITAB? Uvažuje se v této firmě s touto možností?

V Zlíně dne 31. 5. 2012

podpis oponenta bakalářské práce