

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Jan Vančura

Oponent DP:
Ing. Tomáš Hůrek

Ak. rok:
2012/2013

Téma DP:

Projekt optimalizace změny rozměru na vybraných konfekčních strojích osobních pláštěů ve firmě Continental Barum spol. s r.o.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	7
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	8
4	Praktická část práce (analytická část)	8
5	Projektová část (řešící část)	8
6	Formální úroveň práce	9
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		48

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně

Připomínky k práci:

Předložená diplomová práce Bc. Jana Vančury má velmi dobrou úroveň a splňuje požadavky na její vypracování.

Teoretická část má přiměřený obsah a velká část informací je následně využita v analytické a projektové části diplomové práce.

V analytické části práce diplomant představil společnost a následně se již věnoval analýze změny rozměru na konfekci osobních plášťů. Diplomant správně rozfázoval jednotlivé úseky procesu, zanalyzoval jejich časovou náročnost a využil statických nástrojů variability pro zjištění kritických částí procesu.

Projektová část již obsahuje konkrétní opatření pro zlepšení procesu a rozvádí je do detailní podoby včetně předpokládaných úspor. Oceňuji využití workshopu se zástupci výroby jakožto nástroje, který přitáhne nové myšlenky a dá projektu jakýsi pohled z "druhé" strany. V praktické části jako celku kvituji využití metody DMAIC, které nás provádí celým projektem, čímž mu dává jasný řád.

Práci celkově hodnotím kladně a mohu konstatovat, že diplomant splnil požadavky běžně kladené na diplomové práce.

Otázky k obhajobě:

V diplomové práci zazněl pojem 6Sigma. Může diplomant přesně specifikovat, co pojem 6Sigma vyjadřuje, popř. jaký je obecný cíl tohoto přístupu?

Dále, v jakých případech (oblastech) je dle mínění diplomanta vhodné využít 6Sigma metodu a z jakého důvodu?

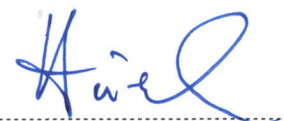
Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nespĺňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 26.4.2013



.....