POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor: Bc. Richard Bačevac
Název práce: APLIKACE SIX SIGMA NA VYBRANÉM PROJEKTU
Vedoucí diplomové práce: Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.

Diplomová práce je věnována problematice Six sigma, resp. aplikaci Six Sigma na řídící jednotku dveří, která je vyráběná pro automobilky. Diplomová práce má 84 stran.

V první kapitole se student věnuje teoretickým základům k problematice Six Sigma. Student zde popisuje základní pojmy, které se vztahují k dané problematice, a podrobně popisuje DMAIC cyklus. V následující kapitole je stručně charakterizována společnost, kde projekt Six Sigma probíhal. Následující dvě kapitoly popisují již samotný Six Sigma projekt, který je rozpracován po jednotlivých krocích, které jsou souladu s DMAIC cyklem. Poslední kapitolou je závěrečné zhodnocení.

Hodnocení přístupu studenta k řešení práce

Spolupráce s posluchačem byla velmi dobrá – student docházel na domluvené konzultace vždy pečlivě připraven, své dílčí úkoly plnil postupně a dle domluveného harmonogramu. Student i přesto pracoval s vysokou mírou samostatnosti.

Hodnocení obsahové, formální a jazykové stránky práce

Text je srozumitelný, práce je velmi přehledná, logicky členěná. Grafická podoba diplomové je velmi přijemná. Oceňuji využití širokého spektra statistických nástrojů, které byly využity k vyhodnocování dat v rámci projektu Six Sigma.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím práci známkou:

- VÝBORNĚ -

Ostrava 10.5.2012

Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.

[Podpis]