

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Ing. Kateřina Nezbedová

Oponent diplomové práce: Ing. Pavel Kábele

Předložená diplomová práce „*Návrh uspořádání výrobního prostoru v oddělení prototypu*“ je strukturovaná do 2 hlavních částí (teoretické a praktické).

V první části se studentka věnovala teoretickým základům, charakterizuje zde výrobní systém a popisuje druhy výroby.

Praktická část je založena na rozboru výrobního systému ve vybrané společnosti. Studentka zde využívá teoretických poznatků a aplikuje je na analýze, která se zabývá porovnáním reality a nového návrhu uspořádání.

Pomocí programu VisTable studentka vyhodnocovala uspořádání pracovních prostor do tvaru hnízda nebo výrobní linky.

V závěru jsou vytvořeny analýzy porovnávající časovou náročnost výroby, stabilitu a ovlivnitelnost modifikacemi komponentů. Ve výsledku studentka doporučuje přestavení výroby do hnízda.

Závěr a zhodnocení:

Závěrem lze konstatovat, že zadání a cíle práce byly splněny. Práce je přehledně strukturována a velmi dobře sepsána. Vyzdvihl bych zde zejména přístup a řešení zadaného projektu.

U obhajoby diplomové práce navrhuji položit následující otázky:

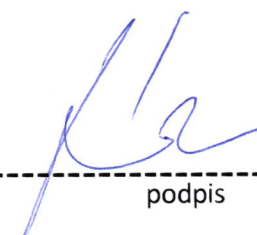
1. V práci analyzujete počet pracovníků 1 nebo 7 a porovnáváte s časovou náročností. Nemyslíte, že analýza např. 2,3,... pracovníků by v porovnání s náklady a časovou náročností vyšla lépe? Proč jste analýzy provedla pouze pro 1 nebo 7 pracovníků?

2. Byla práce prezentována ve firmě, pokud ano, jaké zaujala stanovisko k Vašemu návrhu?

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: v Plzni 24.5.2018



podpis