

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Petra Klementová

Oponent diplomové práce: Ing. Michal Bochinský

Tématem diplomové práce je "*Implementace metody průmyslového inženýrství*".

Cílem práce je navržení systému zásobování jedné výrobní haly z externího skladu pomocí systému Kanban a následná distribuce materiálu po hale pomocí Milk run se zefektivněním manipulace.

Úvod praktické části práce je zaměřen na detailní popis společnosti a výrobního procesu. Tento základní popis je velmi dobře proveden a výborně uvádí čtenáře do výrobního procesu. V rámci návrhu systému zásobování se autorka také správně zaměřila na faktory ovlivňující zásobování jako je plánování, dodavatelská spolehlivost, informační systém a další.

Velký důraz v rámci práce byl kladen na vydefinování základních problémů současného systému zásobování výroby. V podstatě se jedná o problémy, které jsou běžné u tohoto systému zásobování výroby. Návrhy na změny vycházejí především z nastavení rozumných hladin zásob, zavedení kanbanových karet, změny čárových kódů na QR kódy, analýzy komponent, změny procesů a mnohých dalších úprav současného systému zásobování materiálem.

V diplomové práci je vidět velké množství odvedené práce studentky, která si počínala systematicky, správně a logicky.

V práci jsou drobné formální chyby viz. kapitola 1.3.1 bez kapitoly 1.3.2. Diplomová práce je napsána srozumitelně a jazykově správně.

Otázka:

Jak ovlivňují změny WPR počet kanbanových karet / hladinu zásob ve formě výpočtu?

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Plzeň, 30.5.2018



podpis