

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce:
Vnitropodnikový tok zásob nedokončené výroby metalových struktur
Autor práce:
Bc. Martin Eichner
Oponent:
Ing. Jiří Hronek

Hodnocení práce

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Zvolený postup analýzy odpovídá trendům automobilového sektoru. Autor detailně analyzuje současný stav za pomoci moderních metod. Oceňuji především zaměření na principy štíhlé výroby. Analyzovaná data berou v potaz více kritérií včetně budoucího výhledu produkce.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Téma diplomové práce je velice komplikované. Výsledky této práce jsou po odborné stránce správné. Data z analýzy a navržená opatření jsou vhodná k použití při zlepšování procesů. Navržená opatření jsou vzájemně provázaná a souhlasím, že jejich zavedení může vést k plynulejšímu toku zásob.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá vnitropodnikovým normám. V práci jsem neshledal žádné nedostatky v tomto ohledu.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Jednotlivé kapitoly jsou logicky uspořádané a provázané. Zhodnocení každé kapitoly je vhodný doplněk pro snadnou orientaci v textu. Práce je upravena jednotně. Oceňuji doplňující schémata a tabulky.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

Považuje autor nahrazení operátorů AGV systémy za reálné?

Jaké opatření považuje autor za nejvýznamnější?

Práci klasifikuji stupněm: A - výborně

V Písku dne 17.5.2023