

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Alois Mácha

Studijní program: N0413A270002 Management kvality a řízení průmyslových systémů

Specializace: S02 Ekonomika a management v průmyslu

Téma: Efektivní plánování výroby a materiálového toku průmyslového podniku
Effective Planning of Production and Material Flow in Industrial
Company

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Shrňte nejnovější poznatky z oblasti plánování výroby a řízení materiálových toků.
2. Analyzujte současný stav operativního plánování a materiálových toků ve zvoleném podniku.
3. Identifikujte slabá místa v plánování a v oblasti řízení materiálových toků a navrhněte opatření ke zlepšení současného stavu.
4. Předložené návrhy vyhodnoťte.
5. Práci řešte v podmínkách společnosti Tatra Defence Vehicle a.s.

Seznam doporučené odborné literatury:

- JUROVÁ, M. Výrobní a logistické procesy v podnikání. Praha: Grada Publishing, 2016.
GROS, I. Velká kniha logistiky. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016.
KIRAN, D. R. Production Planning and Control: A Comprehensive Approach. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2019.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Petr Besta, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 23.04.2021

doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty