

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Oleg Kamenetski

Oponent: Ing. Jiří Svoboda

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2020/2021

Téma diplomové práce: Návrh optimalizačního systému řízení výrobních kapacit

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce je zpracována systematicky a přehledně. Je vhodně členěna v teoretické i praktické části. Jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují.

Bc. Oleg Kamenetski zpracoval diplomovou práci na velice obtížné a zajímavé téma. Autor v ní dobře popsal výrobní proces, z čeho skládá a jak má být ucelen, aby byla výroba profitabilní.

Práce s dostupnou literaturou a zdroji je zvládnuta velmi dobře. Teoretickou i praktickou část vhodným způsobem doplňují ilustrační fotografie.

Z teoretické části hodnotím nejlépe kapitoly, které pojednávají o projektovém řízení a řízení rizik.

V praktické části je velmi dobře zpracována analýza rizik a popis použitého optimalizačního systému. Z práce ovšem plně nevyznívá, zda je autor diplomové práce také autorem daného optimalizačního modulu či jen koncovým uživatelem. Rovněž nelze přehlédnout, že se zde místy nachází i několik výrazných překlepů.

Bc. Oleg Kamenetski splnil cíle svojí diplomové práce v plném rozsahu. Jde o ucelený, funkční a současný materiál, který se dá velmi dobře využít v oblasti optimalizace výroby podniků. Autor prokázal, že danou problematiku rozhodně ovládá v teorii i praxi. Jeho práce je velmi dobře zpracována.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Jak by, dle Vašeho názoru, měla být stanovena pravidla, kterými by se měli řídit obchodní zástupci, aby zbytečně nekomplikovali výrobu velkým počtem zakázek s hraničními termíny?
2. Jakým způsobem ovlivní funkčnost optimalizačního modulu výpadek internetu či LAN sítě?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce