

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Martin Vychopeň*

Oponent DP: *Ing. Jaroslav Willert*

Ak. rok: *2018/2019*

Téma DP: *Uplatnění metod průmyslového inženýrství ve vybrané společnosti*

U hodnocení kritéria 1 zohledněte náročnost tématu práce.

Při hodnocení kritérií 2-6 zohledněte následující bodování:

5 bodů – splněno velmi kvalitně, výrazně překračuje požadavky

4 body – splněno kvalitně

3 body – splněno bez výhrad

2 body – splněno s menšími nedostatky

1 body – splněno, ale s výraznými nedostatky

0 bodů – nesplněno

KRITÉRIA HODNOCENÍ	Počet bodů
1. Náročnost tématu práce:	4
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	ano
c) zpracování dat je náročné	ano
2. Cíle a metody práce:	4
a) cíle práce jsou srozumitelně formulovány	ano
b) metody zpracování práce jsou srozumitelně formulovány	ano
c) prezentované cíle práce jsou v souladu s tématem práce	ano
d) zvolené metody a postupy jsou vhodné pro naplnění cílů práce	ano
3. Teoretická část práce:	4
a) teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši	ano
b) teoretická část vychází z vhodně zvolených domácích i cizojazyčných zdrojů (s přihlédnutím k relevantnosti, aktuálnosti a typu publikací)	ano
c) teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem	ano
4. Praktická část práce – analýza:	5
a) v analytické části práce jsou využity poznatky z teorie	ano
b) zvolené metody práce byly vhodně aplikovány	ano
c) postup aplikace metod práce je dostatečně popsán	ano
d) práce obsahuje souhrnné zhodnocení současného stavu	ano
e) závěry analýz jsou dostatečně podloženy	ano

5. Praktická část práce – projekt:	5
a) projektová část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) projektová část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) práce obsahuje závěry a možnosti aplikace navrhovaných doporučení	ano
d) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	ano
e) práce obsahuje dopady předložených návrhů	ano
f) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	4
a) text je logicky provázán	ano
b) v práci je použita správná terminologie	ano
c) použité zdroje jsou citovány dle požadované normy	ano
d) práce má jazykovou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	26

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:
(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

Předložená diplomová práce je zaměřena na zvýšení produktivity výrobního procesu. V teoretické části práce jsou řádně vysvětleny nástroje a metody průmyslového inženýrství, které student poté použil v praktické části. V praktické části práce se autor zaměřil na výrobní proces kompletace ve výrobě látkových rolet dané společnosti, u kterého provedl celkem důkladnou analýzu. V rámci analýzy student identifikoval několik nedostatků, na jejichž odstranění se dále zaměřil v projektové části práce. Zadaný cíl diplomové práce student splnil a nápravná opatření, které navrhuje, budou využita ve výrobním procesu.

- 1) Vidíte v procesu výroby LR další příležitosti ke zlepšení ?
- 2) V analýze rizik uvádíte jako jednu z největších hrozeb neochotu pracovníků spolupracovat. Z jakého důvodu je to podle Vás hrozba a jakým způsobem se Vám podařilo zapojit zaměstnance firmy do projektu?

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP¹.

Ve Zlíně dne 30.4.2019

.....
podpis oponenta DP

¹ Práce *nesplňuje* kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.