

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Šimon Machalík

Oponent bakalářské práce (BP): Ing. Markéta Pěrková

Téma BP: Optimalizace výrobního procesu ve vybrané společnosti

Ak. rok: 2021/2022

Poznámky k vyplňování posudku:

1. U hodnocení jednotlivých kritérií použijte následující stupnici: A – splněno velmi kvalitně, výrazně překračuje požadavky; B – splněno kvalitně; C – splněno bez výhrad; D – splněno s menšími nedostatky; E – splněno, ale s výraznými nedostatky; F – nesplněno.
2. Pokud je jakékoliv kritérium ohodnoceno stupněm F, práce musí být celkově hodnocena jako nevyhovující, která nespĺňuje kritéria pro obhajobu BP a nelze takovou práci doporučit k obhajobě.
3. Oponent BP se musí slovně vyjádřit ke každému hodnotícímu kritériu!

Hodnotící kritéria:

Hodnocení

Hodnotící kritéria:	Hodnocení
1. Cíle a metody práce	A
Cíle a metody práce jsou srozumitelně formulovány. Uvedené cíle jsou v souladu s tématem práce a zvolené metody a postupy jsou vhodné pro naplnění stanovených cílů práce.	
2. Teoretická část práce	A
Teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši. Vychází z vhodně zvolených domácích i cizojazyčných zdrojů, které jsou relevantní k danému tématu bakalářské práce. Teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem.	
3. Praktická část práce – analýza	A
V analytické části práce jsou využity poznatky z teorie. Zvolené metody práce byly vhodně aplikovány a postup jejich aplikace je dostatečně popsán. Práce obsahuje souhrnné zhodnocení současného stavu a závěry z analýz jsou dostatečně podložené.	

4. Praktická část práce – řešící / návrhová / výzkumná	A
Navrhované řešení v praktické části práce navazuje na teoretické poznatky a výsledky z analýz současného stavu. Návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty. Práce naplnila stanovené cíle.	
5. Formální úroveň práce	B
V práci je použita správná terminologie a text je logicky provázán. Použité zdroje jsou citovány dle požadované normy. Práce má jazykovou úroveň odpovídající kvalifikační práci. Co se týče grafické úrovně ta je taktéž odpovídající kvalifikační práci.	

Závěrečné hodnocení BP*	A
<p>Bakalářská práce zaměřená na optimalizaci výrobního procesu je zpracována velmi kvalitně a pečlivě. Teoretická část práce je vzhledem k zaměření práce zpracována vyhovujícím způsobem. Autor vhodně zvolil dostatečné množství literárních zdrojů a svým rozsahem i obsahem, tak splňuje veškeré požadavky.</p> <p>V praktické části práce se autor zaměřuje na analýzu současného stavu. Zde byla naprosto vhodně zvolena spousta metod a nástrojů, které autorovi umožnily opravdu důkladné a přesné zaměření na problematiku části analyzovaného procesu.</p> <p>V rámci bakalářské práce bylo navrženo několik zlepšení mapovaného výrobního procesu, především zavedení linkové výroby namísto současné dávkové. Autor představil navrženou linkovou výrobu, včetně jejího vybalancování, které je v souladu s technologickými požadavky. Velmi pozitivně hodnotím veškerá navrhovaná řešení, která se ve firmě budou aplikovat. Autor naplnil cíle práce a celkově hodnotím bakalářskou práci jako velmi kvalitní.</p>	

* Výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce.

Otázky k obhajobě:

1. Z balanční studie v kapitole 6.5. vyplývá, že i přes navýšení denního taktu, bude pro jeho splnění zapotřebí méně pracovníků, než se v současnosti v procesu nachází. Zvažoval jste i skutečnost, jak s danými pracovníky naložit?

Práce **splňuje** kritéria pro obhajobu BP. Práci **doporučuji** k obhajobě.

Datum 27.05.2022

Podpis oponenta BP