

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24.1.2011

Diplomant: Tomáš Nováček

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Implementace zlepšovacích metod průmyslové výroby

(téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá návrhem na optimalizaci výrobní linky aplikací metod KAIZEN a LEAN. V úvodní teoretické části autor uvedl celkem ucelený přehled informací, které případný čtenář potřebuje k pochopení popisované problematiky. Je provedena stručná charakteristika uplatňovaných metod. Jsou uvedeny hlavní zásady aplikace popisovaných metod.

Práce má logické členění a podává ucelený pohled na popisovanou problematiku a tvoří celkem přehledný a kompaktní celek. Z práce je patrné, že autor má dobré teoretické i praktické zázemí a umí správně formulovat své myšlenky a navržený postup dokáže správně sestavit a písemně vyjádřit. Vytyčené cíle práce se podařilo splnit. Práce s daty a zpracovávanými informacemi ukazuje na autorovu dobrou orientaci v popisované problematice. Metodika zpracování bakalářské práce je vhodně zvolena. Jazyková úroveň zpracování je velmi dobrá a práce je psána čtivou formou a autor využívá široký pojmový aparát s vhodnými odbornými termíny. Při tvorbě práce autor pracoval naprosto samostatně a případné dotazy dokázal jednoznačně formulovat a definovat problém. Po obsahové stránce práce v podstatě splňuje vytyčené cíle autor pouze dostatečně nerozpracovat technické aspekty optimalizace výroby a zbytečně se soustředil na stránku ekonomicko-organizační, což částečně degraduje celkový dojem z práce.

. Práce s odbornou literaturou je na odpovídající úrovni. Citace neodpovídají úplně citační normě.

Po formální stránce je v práci minimum nedostatků. Pouze: 11₁₀ chybí čárka ve větě, 18⁷ je nejí a má být není, 27⁶ je jase m a má být jsem, 36₁₃ je Dále pro byl pro, 37⁸ odkaz na obr. 14, který není označen. Práce má velmi dobrou grafickou úroveň.

Případnému čtenáři na základě zpracovaného příkladu je nabídnuta praktická ukázka optimalizačního postupu, který na základě zdánlivě malých kroků, může přinést velmi zajímavé výsledky při zlepšování ekonomických ukazatelů.

Otázka k obhajobě: Jaké jsou omezení a rizika nasazení popisovaných postupů?

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **dobře**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 24.1.2011

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------