

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **František ŠONDA**

Název práce: **Optimalizace výrobního procesu v elektrotechnickém podniku**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená bakalářská práce je zaměřena na optimalizaci výrobního procesu. V teoretické části autor popisuje základní informace o procesním řízení a dále metody a nástroje, které se používají pro optimalizaci procesů. V praktické části autor zpracoval případovou studii ve vybraném podniku, která je zaměřena na optimalizaci výrobního procesu transformátorů. Autor zde uvádí i několik návrhů optimalizace procesu včetně zhodnocení přínosů po implementaci. Z hlediska odborné úrovně, tak bakalářská práce splňuje všechny body zadání a dále velmi kladně hodnotím zpracovanou případovou studii a navržená řešení optimalizace, jelikož autor úspěšně prokázal aplikaci teoretických poznatků v praxi.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Z formálního hlediska je bakalářská práce spíše průměrná, jelikož se v textu nachází mnoho pravopisných a formálních chyb. Autor použil při zpracování pouze 19 literárních zdrojů, což je relativně málo při množství knih a publikací, které se problematikou procesního řízení zabývají. Avšak velmi kladně hodnotím kvalitu překreslených schémat a obrázků. Z těchto důvodů bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací velmi dobře.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

- 1) V praktické části uvádíte návrhy optimalizace včetně jejich zhodnocení, ale bohužel nikde není uvedeno, kolik musela společnost investovat do uvedených řešení. Mohl byste uvést kolik činily finanční náklady na implementaci navržených řešení?
- 2) Které metody pro řízení a optimalizaci procesů byste vybrané firmě doporučil používat i do budoucna?

V dne

Ing. Andrea Benešová