

Posudek oponenta bakalářské práce

Název bakalářské práce:

Optimalizace výrobního procesu firmy KARSTAK s.r.o.

Autor bakalářské práce:

Karel Křest'an

Cíl bakalářské práce:

Nalezení problematických oblastí výroby vazníků a navržení konkrétních opatření.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	Přidělené body
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	10
2. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	7
3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností	8
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	7
5. Práce s informačními zdroji a jejich citace	10
6. Logická stavba a členění práce	10
7. Jazyková a terminologická úroveň	7
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	10
9. Vlastní přínos k řešení problematice	10
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	9
Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)	88
Výsledná známka	velmi dobře (2)

Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:

Autor v rámci své práce naplnil cíl, který si na začátku práce stanovil. Z hlediska jazykového, obsahového a formálního naplnil autor všechny požadavky, ve stavebně-tesařské terminologii se ale dopustil několika chyb (autor např. zmiňuje pořez, terminologicky správně se ale jedná v tomto kontextu o přířez). Použité výzkumné metody lze považovat za adekvátní, autor ale nebere v potaz sezonnost zkoumaného odvětví a hospodářský cyklus, díky čemuž lze naměřené hodnoty považovat za nepřesné a jejich využitelnost je mírně snížena. Kladně hodnotím, že si je autor tohoto omezení vědom, jak v práci zmiňuje. Velice kladně dále hodnotím práci s dalšími zdroji a aplikaci poznatků z těchto zdrojů. Z pohledu cíle práce tak autor získal detailní přehled o fungování výroby a byl schopen navrhnout realistická opatření k odstranění některých z nalezených nedostatků. Výhradu mám pouze k autorově výroku o tom, že impregnační prostředek Bochemit je zcela nezávadný a ekologický, neboť sám výrobce uvádí, že může být hlavně ve větších koncentracích jedovatý. Práci doporučuji k obhajobě. Otázka: Bylo by potřeba v rámci implementace některého z opatření přerušit provoz výroby? A pokud ano, na jak dlouho a jaké by to pro firmu znamenalo dodatečné náklady?

Jméno oponenta bakalářské práce:

ing. Jan Schrader

Pracoviště oponenta bakalářské práce:

Projekce

Čestně prohlašuji, že nejsem ve spřízněném vztahu k autorovi bakalářské práce.