

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2020/2021

Jméno studenta: Bc. Lukáš Urs
Studijní obor/zaměření: Systémy projektového řízení
Téma diplomové práce: Implementace metody 5S na vybraných pracovištích ve Škoda Machine Tool

Hodnotitel – oponent: doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D.
Podnik – firma: FEK ZČU

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O) Celkový dojem z práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat diplomovou práci klasifikačním stupněm:¹

výborně

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:²

Cílem diplomové práce původně bylo zavedení metody 5S na vybraných pracovištích ve společnosti Škoda Machine Tool a.s. Projekt byl však v průběhu práce kvůli restrikcím vyvolaným pandemií COVID-19 pozastaven, práce se zaměřila na přípravu budoucího zavedení metody 5S.

V teoretické části je přehledně popsán koncept štíhlé výroby a podrobně je popsána metoda 5S: její historie, cíle, kroky implementace, nástroje a techniky, kontrola a hodnocení. V závěru této části práce jsou shrnuty možné příčiny odporu vůči zaváděné metodě a její přínosy pro pracovníky i pro firmu.

Praktická část začíná stručnou charakteristikou společnosti Škoda Machine Tool a. s., jsou zde shrnuty její produkty a služby a matice SWOT.

Hlavní částí práce je analýza současného stavu na čtyřech vybraných pracovištích, na kterých má být metoda 5S zavedena. Je vypracován harmonogram projektu, logický rámec a plán řízení rizik, v závěru této části je provedeno celkovému zhodnocení analýzy současného stavu.

Na základě provedeného zhodnocení jsou navrženy možné postupy při zavádění metody 5S pro vybraná pracoviště, jejich náklady a přínosy. Poslední fází projektu je školení a audit 5S.

Formální i jazyková stránka práce je na standardní úrovni. Přílohy včetně formulářů pro standard pracovišť a audit 5S vhodně doplňují text práce.

Modifikovaný cíl práce byl splněn. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:³

1. Jaká byla komunikace s podnikem, v němž má být metoda 5S zavedena? Byly i přes restriktce postup práce a navrhovaná opatření konzultovány s podnikem? Pokud ano, jak? Pokud ne, může to nepříznivě ovlivnit budoucí realizaci projektu?
2. Jak byly výsledky vaší práce hodnoceny podnikem a jaký přínos mělo její zpracování pro vás?

V Plzni, dne 15.5.2021

Podpis hodnotitele

Metodické poznámky:

¹ Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

² Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

³ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

Metodické poznámky:

¹ Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

² Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

³ Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.