

Posudek vedoucího diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Bc. Ladislav Krušina, DiS.

Název práce:

Návrh automatizace logistického procesu

Vedoucí práce:

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	8
2. Cíl práce a jeho formulace	9
3. Volba vhodných metod řešení	9
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	8
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	8
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	8
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	8
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	7
10. Spolupráce s vedoucím práce	8

CELKOVÝ POČET BODŮ	81
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	A - výborně
---------------------------------	-------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě
Návrh na odložení zveřejnění: ³⁾ ~0~ měsíců

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě; ³⁾ maximálně lze odložit o 36 měsíců

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Zadáním měl autor na základě analýzy procesů vybrané firmy navrhnout automatizaci konkrétního logistického procesu ve skladování nebo ve výrobě včetně její realizace a zhodnocení.

V prvních kapitolách se autor zabývá dotčenými logistickými procesy a principy Průmyslu 4.0. 3. kapitola je věnována analýze prostředí výrobní firmy. Vlastní návrh automatizace a jeho zavedení je prezentován ve 4. kapitole. Poslední kapitola hodnotí předložené řešení a zamýšlí se nad dalším rozvojem.

Autor průběžně zpracování své diplomové práce konzultoval. Na konzultace přicházel připraven a přinášel vlastní řešení i dílčích úkolů. Připomínky vedoucího práce do své práce průběžně zapracovával.

Shoda s jinými pracemi stanovená systémem Theses činí 2 %. Jednotlivé shody jsou v kategorii do 5 % především v úvodních kapitolách. Shoda se může zdát příliš nízká, odpovídá ale charakteru práce a v práci autor uvádí 49 literárních zdrojů, které jsou odkazovány v textu práce.

V rámci obhajoby diplomové práce doporučuji, aby se autor mezi jiným zaměřil i na následující oblasti:

* Srovnání původního a nového řešení z pohledu spolehlivosti/chybovosti.

* Jaký je odhad nákladů na implementaci? Jaká je návratnost?

Předloženou diplomovou prací autor prokázal splnění požadavků specifikovaných v profilu absolventa studovaného oboru.

Datum: 5. červen 2020

Podpis vedoucího:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 40	F - nevyhověl
41 - 50	E - dostatečně
51 - 60	D - uspokojivě
61 - 70	C - dobře
71 - 80	B - velmi dobře
nad 80	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 41 bodů!