

Posudek vedoucího bakalářské práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.

Katedra bakalářského studia

Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Danny Frydrychů

Název práce:

Implementace čárových kódů ve výrobní firmě

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	8
4. Rozsah a kvalita zpracované literatury, citace	7
5. Logická stavba, struktura a provázanost textu	9
6. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
7. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	9
8. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	9
9. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	8
10. Spolupráce s vedoucím práce	8

CELKOVÝ POČET BODŮ	83
--------------------	----

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 student na základě analýzy procesů ve výrobě vybrané firmy posoudit přínosy implementace identifikace pomocí čárových kódů a své řešení představit na typových příkladech.

V úvodních kapitolách se autor zabývá jednotlivými logistickými aspekty aktivit výrobní firmy a jejich informační podporou. Zaměřuje se především na automatickou identifikaci od nejjednodušší řešení až po chytré etikety. Samostatnou kapitolu věnuje popisu vybrané výrobní firmy CIE Metal CZ z pohledu firemních procesů. Každý uvedený proces kriticky hodnotí. Uváděné nedostatky pak využívá jako podklad pro své návrhy typových příkladů řešení. Tyto návrhy prezentuje i graficky včetně jednoduchých procesních diagramů se zobrazením informačních toků. Své návrhy soustředil do tří oblastí: příjem materiálu, expedice a inventury. V závěrečné kapitole hodnotí své návrhy včetně jednoduchého vyčíslení úspor.

Předložená práce je zpracována přehledně, srozumitelně, autor využil 28 literárních zdrojů. Shoda s jinými pracemi v systému Theses činí 2 %, což svědčí o velmi nízkém podílu citovaného textu a odpovídá charakteru práce.

V rámci obhajoby doporučuji, aby se autor zaměřil i na následující oblasti:

* Trvanlivost (a v této souvislosti i spolehlivost) označení čárovým kódem - požadavky na materiál atd.

* Zpětná vazba z vybrané výrobní firmy.

Předloženou závěrečnou práci student prokázal splnění požadavků specifikovaných v profilu absolventa studovaného oboru.

Datum: 29. květen 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!