

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Josef Bláha
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jakub Huba, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:

Návrh automatizace procesu balení pro zvýšení efektivity práce

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Josefa Bláhy sa zaoberá návrhom automatizace balenia a je tématicky rozdelená na teoretickú a praktickú časť s počtom strán 71, vrátane jednej prílohy.

Teoretická časť je zameraná na obecné na metódy optimalizovania operácií vo výrobe, rozoberá štíhlu výrobu a v krátkosti pojednáva o automatizácii v priemysle. Samotná praktická časť popisuje súčasný stav balenia a navrhuje schématický layout stavu budúceho. Tento koncept je ďalej rozvinutý a zhodnotený ako po efektívnej stránke, tak ekonomickej.

Študent, Josef Bláha, pracoval vysoko proaktívne, prácu pravidelne diskutoval, prichádzal s novými nápadiami a preto odporúčam prácu k obhajobe a hodnotím známku A - Výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **05. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce