

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Cesnek Adam
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. et Ing. Petra Hámorová
Akademický rok: 2021/2022

Název bakalářské práce:
Projekt optimalizace montáže

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
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 studenta Adama Cesneka se věnuje problematice optimalizace montáže. Student analyzuje v teoretické části principy montážního procesu, základní metodiky optimalizace výrobních procesů a definování Toyota Production System a konceptu Štíhlé výroby, které jsou stále jedním z významných trendů při zvyšování výkonnosti procesů.

Na teoretickou část navazuje praktická část, kde student rozebírá konkrétní případ z praxe, který řešil. V praktické části je popsán využitý mechanismus měření, vyhodnocení získaných dat, implementace navrhovaných zlepšení a vyhodnocení stavu před a po projektu.

Práce je přehledně členěná a vyvážená co se týče obsahu jednotlivých kapitol. Text obsahuje drobné nedostatky (např. překlepy, chybějící tečky apod.)

Student zaujal k práci a řešení projektu samostatný a zodpovědný postoj.

Bakalářská práce prošla kontrolními mechanismy na posouzení podobnosti v systému IS/STAG s výsledkem 4 % shody s jinými dokumenty, a proto nelze práci považovat za plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce