

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kretek Lukáš
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:
Zlepšování výrobních procesů za pomoci nástrojů řízení kvality

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
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 Zlepšování výrobních procesů za pomoci nástrojů řízení kvality studenta Lukáše Kretka, se věnuje problematice zvyšování kvality konkrétního vstříkovaného dílu. Práce je rozdělena na část teoretickou, ve které student uvádí rešerši témat: řízení jakosti a procení řízení, metody a nástroje řízení kvality a nejfrekventovanější vady vstříkovaných dílů. Na teoretickou část navazuje praktická část, kde student popisuje implementaci teoretických poznatků uvedených v předešlé části do praxe při řešení konkrétního projektu snížení zmetkovitosti vybraného dílu.

Bakalářská práce je logicky členěná, souslednost kapitol je vhodně zvolená, Obsah teoretické části koresponduje s tématem řešeným v části praktické. Kapitola 4 Nejčastější vady výstřiků je oproti ostatním kapitolám významně kratší a v tomto případě by bylo vhodné doplnit i ilustrativní příklady. Praktická část obsahuje množství doprovodných ilustrací a tabulkových přehledů – shrnutí uvedených informací a dat. Vzhledem k množství uvedených dat se může diskuze výsledků jevit jako méně přehledná.

Autor práce pracoval po celou dobu samostatně a zodpovědně.

Bakalářská práce prošla kontrolními mechanismy na posouzení podobnosti v systému IS/STAG s výsledkem 5% shody s jinými dokumenty, a proto nelze práci považovat za plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **20. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce