

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lipovský Radek
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:
Úroveň povědomí o Průmyslu 4.0

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Úroveň povědomí o Průmyslu 4.0 se věnuje aktuálnímu tématu – trendu moderního strojírenství. Student se ve své práci zaměřuje na zjištění reálné úrovně obeznámenosti veřejnosti s konceptem. Uvedená práce je členěna do teoretické části (Průmysl 4.0, zaměstnanost v odvětví ve vztahu ke konceptu, problematika dotazníkového šetření) a praktické části (popis a vyhodnocení vlastního výzkumu).

V praktické části práce student popisuje průběh dotazníkového šetření, vyhodnocení získaných dat a interpretuje získané výsledky za pomoci grafů, tabulkových přehledů a slovních komentářů. V závěru pak shrnuje výsledky šetření jako celek.

Práce obsahuje drobné grafické nedostatky (např. ohraničení chybějící tabulek, tabulky přesahující oblast stránky) nebo by bylo např. vhodnější seřadit sloupce grafů dle četnosti. Student zaujal k práci samostatný a zodpovědný postoj.

Bakalářská práce prošla kontrolními mechanismy na posouzení podobnosti v systému IS/STAG s výsledkem 3% 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