

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Glogarová Kamila
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:
Optimalizace systému řízení životního cyklu výrobku

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Optimalizace systému řízení životního cyklu výrobku se věnuje problematice řízení životního cyklu výrobku ve strojírenské firmě. Teoretická část práce je tvořena čtyřmi kapitolami popisujícími životní cyklus výrobku, jeho možná systémová řešení, problematiku mapování podnikových procesů a nástroje digitalizace. Praktická část následně popisuje implementaci řešení pro konkrétní podnik a produkt.

Praktická část se věnuje implementaci skenovacího procesu do výrobní fáze produktu. V tomto ohledu je nižší provázanost mezi obsahem teoretické části a problematikou řešenou v části praktické. Vysvětlení spojitosti skenování a řízení životního cyklu výrobku je poměrně stručné. Výchozí stav je popsán až v závěru práce v rámci zhodnocení stavu před a po implementaci. Také by mohlo být více rozvedeno na základě čeho bylo rozhodnuto, že zvolené řešení je nejvhodnější.

Autorka využila většinou internetové zdroje, což je odpovídající řešení problematice. Studentka připravovala bakalářskou práci samostatně a zodpovědně.

Bakalářská práce prošla kontrolními mechanismy na posouzení podobnosti v systému IS/STAG s výsledkem 2% shody s jinými dokumenty, a proto nelze práci považovat za plagiat.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **20. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce