

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

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

Název bakalářské práce:

Návrh projektu pro zvýšení efektivity výrobní linky

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Posuzovaná bakalářská práce pana Jakuba Hajného se zabývá možnostmi zvýšení efektivity linky na výrobu ventilů 2/2. Jde o zdařilou práci, nabízející dvě varianty řešení s ekonomickým vyhodnocením nákladů a návratností investic. Práce a její výsledky současně nacházejí uplatnění ve firmě, se kterou autor spolupracoval.

Po formální stránce byly dodrženy předepsané náležitosti a rozsah práce je adekvátní s tématem. Faktické údaje a navržená řešení vycházejí ze zkušeností autora, získaných pracovní činností, studiem a čerpáním z odborné literatury. Dané cíle práce byly splněny. Přístup studenta k řešení hodnotím jako příkladný. Autor pracoval samostatně a iniciativně. Vzniklé problémy konzultoval s vedoucím práce a danou firmou.

Práce byla posouzena systémem IS/STAG na plagiátorství s výsledkem 8 % nejvyšší míry podobnosti, a proto ji nelze považovat za plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **05. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce