

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lukáš Zítka
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Čop
Akademický rok: 2014/2015

Název bakalářské práce:

Racionalizace technické přípravy výroby dané součásti

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	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	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Lukáše Zítky se zabývá racionalizací technické přípravy výroby zadané součásti. V teoretické části student podrobně popisuje technologie výroby kovových součásti, technickou přípravu výroby a cnc programování.

V praktické části autor podrobně popisuje výrobu vtokového ústí a porovná dvě technologie výroby. V druhé části se pak věnuje třem druhům programování dosedacích ploch vstřikovací formy a porovnává jejich výhody a nevýhody. Teoretickou část by bylo vhodné rozšířit o porovnání vhodnosti či nevhodnosti z více hledisek, které by objektivněji zhodnotili možnosti použití.

Student Lukáš Zítka pracoval samostatně, iniciativně a s dobrou logickou návazností. V průběhu řešení práce využíval znalosti získané vysokoškolským studiem. Svou časově náročnou bakalářskou práci velmi často konzultoval a svědomitě řešil vzniklé problémy studiem literatury či konzultací s odborníky.

Míra shody původnosti bakalářské práce činila 0%, tudíž nelze tuto práci hodnotit jako plagiát.

Bakalářská práce je na velmi dobré úrovni, splňuje všechny body zadání i požadavky kladené na typ této práce a doporučuji ji k obhajobě s celkovou známkou B - velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 8.6.2015

Podpis vedoucího bakalářské práce