

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Karel Vobořil
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Konstrukce nástroje pro technologii tepelného tvarování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité <i>literatury</i>	A - výborně
2. Využití poznatků z <i>literatury</i>	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Cílem bakalářské práce byl návrh konstrukce nástroje pro tepelné zpracování a obecně vyhodnocení dosažených výsledků. Pro splnění cílů student navrhnul nástroj pro výrobu skořepiny ochranné přilby. Při návrhu nástroje postupoval dle poznatků získaných z teoretické části práce a dle obecných pravidel pro tvorbu nástrojů tepelného tvarování. Současně vždy zapracoval připomínky vedoucího bakalářské práce. Kladně hodnotím časovou osu, kterou musel student pro vypracování splnit. Byl realizován, návrh nástroje, výroba nástroje a současně experimentální ověření s uvedením možností dalšího pokračování či využití. Bakalářská práce splňuje podmínky pro závěrečné klasifikační práce.

Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 94 %. Nejvyšší míra shody textové části je menší než 1 %. Vysoké procento shody se vyskytuje pouze u příloh – materiálových listů (94 % - Tužidlo H 286 materiálový list). Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlín dne 26.05.2023

Podpis vedoucího bakalářské práce