

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Daniel Ondřej
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:

Návrh nástroje pro výrobu plastového dílu technologií vstřikování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	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	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 Ondřeje Daniela se zabývá návrhem nástroje pro výrobu plastového dílu technologií vstřikování, konkrétně se jedná o plastový závěsný box. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byly popsány použité software, výrobek, provedena konstrukce 2-násobné vstřikovací formy s horkým vtokovým systémem a vybrán vstřikovací stroj. Práce je rozdělena na jednotlivé kapitoly, které jsou přehledně zobrazeny a prodiskutovány. Práce je doplněna o 2D řez vstřikovací formy s příslušnými pohledy a kusovníkem.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využívala znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání, a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **04.06.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce