

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Bradáč Jan
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh nástroje pro výrobu plastového dílu technologií vstřikování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	B - velmi dobře
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 a diskuze výsledků	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 Jana Bradáče se zabývá konstrukčním návrhem nástroje pro výrobu plastového dílu technologií vstřikování, konkrétně se jedná o víčko nádoby na chladicí kapalinu u osobního automobilu. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byly popsány vstřikovaný výrobek, samotná konstrukce 4-násobné vstřikovací formy s vytáčecím mechanismem pro vnitřní závit výrobku a s horkým vtokovým systémem. Dále je popsána volba vstřikovacího stroje. 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.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **19 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **30. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce