

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kříž Lukáš
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: Zvolte položku.
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Janoščík, Ph.D.
Akademický rok: 2024\2025
Název bakalářské práce:
Inženýrský návrh vstřikovací formy pro průmyslový výrobek

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
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	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Lukáše Kříže na téma „Inženýrský návrh vstřikovací formy pro průmyslový výrobek“ představuje komplexní zpracování problematiky návrhu vstřikovací formy. Práce je členěna na teoretickou část, která podrobně vysvětluje principy technologie vstřikování, vlastnosti polymerních materiálů a konstrukci forem, a na část praktickou, kde je proveden vlastní návrh formy za využití moderního CAD softwaru. Autor vhodně popisuje jednotlivé kroky návrhu, věnuje se i volbě materiálu a specifikaci výrobního zařízení. V práci je patrný důraz na detail i schopnost propojit teoretické poznatky s praktickou aplikací.

Struktura i jazyk práce jsou na dobré úrovni, stejně jako schopnost využívat odbornou literaturu. Výsledný návrh je přehledně zpracován a vhodně doplněn výkresovou dokumentací. Práce splňuje zadání a lze ji doporučit k obhajobě se známkou A - výborně.

Vyjádření k plagiátorství

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

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V dne **1. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce