

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: David Červenka
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:
Konstrukce a vývoj vstřikovací formy pro technický díl

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 Davida Červenky na téma „Konstrukce a vývoj vstřikovací formy pro technický díl“ představuje komplexní a pečlivě zpracovanou studii problematiky návrhu vstřikovacích forem. Práce je přehledně strukturována – v teoretické části autor podrobně rozebírá vlastnosti polymerních materiálů, technologii vstřikování a konstrukční prvky forem i samotných výrobků. Praktická část pak demonstruje schopnost aplikovat teoretické poznatky na konkrétním návrhu, včetně tvorby 3D modelu a výkresové dokumentace v softwaru CATIA. Oceňuji důraz na systematickост, využití normalizovaných dílů a návaznost na současné trendy v oblasti konstrukce forem. Práce je po obsahové i formální stránce na velmi dobré úrovni, vyznačuje se odbornou přesností a schopností samostatného řešení technického zadání. Práce splňuje všechny požadavky kladené na bakalářské práce tohoto typu a doporučuji ji k obhajobě 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