

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Ondřej Klepáč
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: Zvolte položku.
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Návrh a výroba vložek vstřikovací formy

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je zaměřena na výrobu vložek vstřikovací formy, které jsou určeny do univerzálního rámu. Z tohoto důvodu existují jistá omezení, zejména velikost vstřikovacích vložek a umístění vyhazovacího paketu, které student musel při návrhu zohlednit. Pro splnění zadání byla zpracována literární rešerše pojednávající o základních částech vstřikovacích forem, návrhu a výrobě a také o technologii vstřikování. Student na základě konzultací vytvořil vlastní myšlenku modelu vybrané součásti, pro kterou následně navrhnul tvarové vložky doplněné o požadované normálie. Takto funkční sestavu následně připravil pro výrobu a v rámci možností a ve spolupráci s Ústavem výrobního inženýrství vyrobil. Takto připravenou prototypovou formu následně ověřil z pohledu funkčnosti. Doplňující výrobní operace budou řešeny v rámci poptávky služby.

Při řešení jednotlivých dílčích kroků bych ocenil celkově aktivnější přístup studenta, ať už ke konzultacím či při zpracování praktické části bakalářské práce, ve které jsou jednotlivé kapitoly méně vhodně popsány.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím B – Velmi dobře.

Vyjádření k plagiátorství

System Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **5 %** v případě hlavního dokumentu. Rovněž byla nalezena shoda **14 %** v případě dalších souborů (typ formátu STP). Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlín dne **1. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce