

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Dočekal Martin
Studijní program: Výrobní inženýrství
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:
Analýza vstřikovací formy pro trubku sacího systému

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	E - dostatečně
2. Využití poznatků z literatury	D - uspokojivě
3. Zpracování teoretické části	D - uspokojivě
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	E - dostatečně
6. Interpretace a diskuze výsledků	E - dostatečně
7. Formulace závěrů práce	E - dostatečně
8. Přístup studenta k diplomové práci	E - dostatečně

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

E - dostatečně

Komentáře k diplomové práci:

Teoretická část pokrývá široké spektrum poznatků z oblasti sacích systémů, vstřikování plastů a konstrukce forem. Praktická část se věnuje návrhu součásti, konstrukci formy a provedení simulační analýzy.

Přestože práce obsahuje požadované části, její celkové zpracování vykazuje četné nedostatky, které snižují její odbornou i formální úroveň. V textu se objevují nevhodné či neodborné termíny, jazyk je často neformální a neodpovídá odbornému stylu. Objevují se pravopisné chyby, chybné interpunkce a stylistické neobratnosti. Kvalita některých obrázků je nízká. Výkresová dokumentace není v souladu s pravidly technického kreslení (například šrafování, neúplný kusovník, nadbytečné řezy, ...).

Z hlediska odborného obsahu nebyla provedena optimalizace návrhu formy, ačkoliv výsledky simulací naznačují prostor pro její zlepšení. Bohužel student zahájil intenzivní práci na praktické části až na poslední chvíli, což vedlo k tomu, že jsem neměl možnost ovlivnit finální podobu textu praktické části před jejím odevzdáním. S ohledem na uvedené nedostatky hodnotím práci jako E - dostatečně a doporučuji ji k obhajobě.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **14 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **26. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce