

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Rybák Martin
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: Zvolte položku.
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Návrh nástroje pro výrobu dílu z polymeru

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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro výrobu plastového dílu, kterým je nosný prvek palubní desky automobilu. Forma je vzhledem k rozměrům a tvaru výrobku řešena jako dvojnásobná, kdy bylo k zaformování zapotřebí použití více dělicích rovin. Plnění dutin formy bylo řešeno vyhřívaným vtokovým systémem. Odformování samotného výrobku bylo realizováno pomocí válcových vyhazovačů. 3D model vstřikovací formy je doplněn 2D výkresy řezu a pohledů včetně kusovníku. Pro navrženou formu byl zvolen vhodný vstřikovací stroj. Autor pracoval samostatně a iniciativně a prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **100 (13) %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Vysoká míra shody je způsobena použitím materiálového listu výrobce zvoleného zvoleného polymeru, který je součástí příloh BP. Tento je řádně citován. Shoda s jinými dokumenty není vyšší než 13 %.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **1. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce