

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Dvořáček Ondřej
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:
Návrh nástroje pro zpracování polymerních materiálů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|---|--------------------|
| 1. Aktuálnost použité <i>literatury</i> | A - výborně |
| 2. Využití poznatků z <i>literatury</i> | A - výborně |
| 3. Zpracování teoretické části | A - výborně |
| 4. Popis experimentů a metod řešení | A - výborně |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | A - výborně |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | 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 pana Dvořáčka se zabývá návrhem nástroje pro zpracování polymerních materiálů. Jako zvolená součást je navržena sestava autíčka s pružným podvozkem. Toto zadání bylo konzultováno s propagačním oddělením FT s úmyslem vyrábět propagační předmět, který by byl vstříkovaný v jednom kroku a složený z více částí. Praktická a teoretická část práce je zpracována přehledně a obsahuje malý počet chyb a odklonů od šablony určené pro tento typ práce. Kladně hodnotím studentův přístup k bakalářské práci, ve které sám aktivně pracoval a navrhoval vlastní kroky řešení, do kterých po konzultaci zapracoval připomínky.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 6 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Bakalářská práce svým rozsahem a obsahem splňuje požadavky kladené na tento typ práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlín dne 07.06.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce