

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Andryšek Jan
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: Zvolte položku.
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Návrh a výroba dílu zpětného zrcátka automobilu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Student pracoval na bakalářské práci po celou dobu samostatně, aktivně konzultoval jednotlivé kroky a prokázal velmi dobrou orientaci v problematice aditivní výroby, v modelování i praktické realizace návrhu. V teoretické části je přehledně a podrobně popsán vývoj a principy technologií Rapid Prototypingu včetně rozboru používaných materiálů. Praktická část je logicky vystavěná – od skenování součásti přes 3D modelování až po samotnou výrobu a povrchovou úpravu dílu krytu zpětného zrcátka.

Ačkoliv je práce zpracována na velmi dobré úrovni, vyskytují se drobné nedostatky. Místy se objevují formální a stylistické nepřesnosti. Tyto nedostatky však nijak neubírají na celkové kvalitě a přínosu práce. Oceňuji zejména praktické zvládnutí všech fází procesu a schopnost převést návrh do hmatatelného výsledku. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji celkové hodnocení B velmi dobře.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **3 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **1. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce