

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Rylich Jindřich
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název bakalářské práce:

Vliv tepelného zpracování na mechanické vlastnosti

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	C - dobře
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:

Bakalářská práce Jindřicha Ryliča se zabývá vlivem tepelného zpracování na mechanické vlastnosti. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán výběr materiálu a zkušební vzorku, tepelné zpracování vzorků, měření mechanických vlastností a zpracování naměřených hodnot. Všechny uvedené výsledky jsou statisticky vyhodnoceny, přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání, a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou B – velmi dobře.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **10 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **30. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce