

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Svoboda Ondřej
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Mechanické a řezné vlastnosti běžných a produktivních vrtáků

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	C - 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 Ondřeje Svobody se zaměřuje na porovnání mechanických a řezných vlastností běžných a produktivních šroubovitých vrtáků, přičemž spojuje teoretický základ s experimentálním ověřením vlastností jednotlivých nástrojů. Student se úkolu zhostil velmi dobře, jeho přístup k realizaci experimentu byl aktivní a zodpovědný, což se pozitivně odrazilo na kvalitě získaných výsledků. Cíle práce byly naplněny, experiment byl navržen srozumitelně a proveden systematicky. Teoretická část práce je dostatečně zpracovaná, praktická část je logicky strukturovaná a obsahuje relevantní měření. Závěry práce jsou věcně formulované a odpovídají typu experimentální bakalářské práce. Je však třeba podotknout, že diskuze výsledků je poněkud stručnější a mohla být podrobnější v oblasti interpretace a srovnání s odbornou literaturou. Práce působí celkově spíše praktickým dojmem – autor jednoznačně inklinuje k technické a experimentální činnosti více než k stylisticky propracovanému textovému vyjádření.

Práci považuji za přínosnou a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením B - velmi dobře.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **2 %**.
Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **28. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce