

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Veselý Martin
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:
Porovnání rámových konstrukcí dopravníků

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	A - výborně
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	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Martina Veselého s názvem „Porovnání rámových konstrukcí dopravníků“ se zabývá detailní analýzou a porovnáním dvou typů konstrukčních rámců – hliníkových modulárních systémů a svařovaných rámců. Práce je rozdělena do teoretické a praktické části, přičemž praktická část obsahuje experimentální ověření vybraných konstrukcí včetně pevnostní analýzy a ekonomického zhodnocení.

Student kombinované formy studia přistupoval ke zpracování práce velmi zodpovědně. Většinu práce zpracovával samostatně, s průběžnými konzultacemi jak se mnou, tak i s odborníky z FT. Vypracování experimentální části přesahuje rámec běžných požadavků na bakalářskou práci a svědčí o hlubším zájmu studenta o problematiku a jeho schopnosti pracovat s odbornými nástroji a metodami.

Výsledky práce jsou kvalitní a přehledně interpretované, přičemž poskytují užitečný základ pro další technické úvahy a možné návrhy konstrukčních řešení. Práce má praktický přesah a potenciál využití ve strojírenské praxi.

Přístup studenta k řešení zadaného tématu i kvalitu zpracování hodnotím známkou A - výborně.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **4 %**.
Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **28. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce