

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Hrabica Stanislav
Studijní program: N0788A270002 / Výrobní inženýrství
Studijní obor: T19005 / Stroje a nástroje pro zpracování polymerů a kompozitů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Svařování hliníkových slitin

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Bc. Stanislava Hrabici řeší problematiku svařování hliníkových slitin. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta, který pracoval velmi pečlivě a iniciativně a jednotlivé kroky chodil pravidelně konzultovat. Velké pozitivum shledávám v aktuálnosti řešené problematiky a taky uplatnitelnosti navržených řešení v reálné praxi.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát (nejvyšší míra podobnosti 13 %).

Z výše uvedeného lze konstatovat, že diplomová práce Bc. Stanislava Hrabici splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce