

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Ševčík Filip
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Lukáš Maňas, *Ph.D.*
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:

Příprava polyuretanových zkušebních semiproductů a optimalizace způsobu jejich výroby

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k diplomové práci	D - uspokojivě

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

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Při řešení diplomové práce byla zpracována teoretická část zabývající se řešenou problematikou. Při zpracování praktické části bych ocenil vyšší využití použité literatury a komplexnější popis celé problematiky. Popis provedených experimentů plně koresponduje s přístupem studenta k diplomové práci, který byl spíše na nižší úrovni. Tomuto odpovídá také kvalita zpracování výsledků diplomové práce. Práce obsahuje velké množství chyb ve formátování a velký počet odklonů od šablony diplomové práce.

Přístup studenta k diplomové práci hodnotím spíše negativně. Při řešení jednotlivých částí práce pracoval samostatně. Plnění jednotlivých úkolů bylo s poměrně velkou prodlevou což vedlo bohužel ke snížení celkové úrovně práce, která by dále mohla obsahovat další kapitoly řešení. Oceňuji však snahu práci i přes uvedené problémy vypracovat a současně kladně hodnotím množství času stráveného náročnou přípravou výrobní formy a prováděním experimentů.

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

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlín dne **23.5.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce