

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Podsedník Jaroslav
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2015/2016

Název diplomové práce:

Zjišťování životnosti vysekávacích nástrojů s různými povlaky

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Jaroslava Podsedníka se zabývá zjišťováním životnosti vysekávacích nástrojů s různými povlaky. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byly zkoušeny 3 typy nástrojů, na kterých byly aplikováno 5 typů povlaků a také nástroje bez povlaku. Student v práci popsal testované nástroje a povlaky, průběh testování a výsledky testů. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě grafů.

Diplomová práce Jaroslava Podsedníka byla zkontrolována na původnost se shodou 8% a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.

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.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 24.05.2016

Podpis vedoucího diplomové práce