

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Důbrava Petr
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Knedlová Jana
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:
Výroba součástí krytování zařízení ILS3NM

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Student se ve své práci zabývá návrhem a výrobou krytu pro laserové zařízení ILS3NM využívaného ve školních laboratořích. Původní kryt pro školní experimenty nezajišťoval dostatečný odtaž spalin. Vyhotovil výkresovou dokumentaci, technologické postupy jednotlivých komponentů nově navrhovaného krytu a provedl ekonomické zhodnocení výroby krytu. Nově naržžený kryt byl studentem zrealizovaný včetně montáže na zařízení ILS3NM ve školní laboratoři. Na konzultace docházel v dohodnutých termínech, avšak až v několika posledních týdnech, těsně před odevzdáním diplomové práce, předkládal písemné zpracování praktické části.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Vysvětlíte značení materiálu dle tabulky 3 ze strany 46 (DC01-A-m) a zdůvodněte jeho volbu.

V Zlíně dne **28.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce