

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Jan Kafka
Název BP: Problematika oprav forem pro tlakové lití

Dílčí hodnocení práce:

1) Splnění požadavků a cílů

Práce v plném rozsahu splňuje zadání. Detailně seznamuje s používanými materiály, jejich tepelným zpracováním, s možnými vadami a způsoby oprav forem.

Hodnocení: A - Výborně

2) Odborná úroveň práce

Velmi dobře je po odborné stránce zpracována část 1. a 2. (nástrojové materiály, jejich tepelné zpracování, princip vzniku vad a jejich druhy) a v části 3. způsoby metod pro navařování. Vhodným způsobem je k tomu využito dostupné literatury a v nemalé míře i teoretických poznatků autora získaných při studiu. Popis způsobu oprav je shrnutím poznatků autora z praxe a konzultací. Pro názornost je ve vhodném rozsahu použito i grafické části.

Hodnocení: B - Velmi dobře

3) Možnost aplikace

Informace a závěry z bakalářské práce lze využít jako informaci o způsobech oprav forem. Reálných druhů a rozsahů poškození je velké množství a proto je i obtížné všechny popsat, případně mít návrh řešení. To ani není tématem zadání.

Hodnocení: B - Velmi dobře

4) Využití poznatků z literatury

Vlastní téma – opravy forem, jsou v literatuře popsány jen okrajově a pro práci z toho důvodu je využita v malé míře. Na velmi dobré úrovni je využití literatury pro teoretickou část (materiály, tepelné zpracování, svařování).

Hodnocení: A - Výborně

5) Uspořádání práce a formální úprava

Práce má logickou stavbu, k formální a jazykové úrovni drobné výhrady, ty však nemají vliv na celkovou úroveň práce. Grafy, tabulky, fotografie mají potřebnou vypovídající schopnost.

Hodnocení: B - Velmi dobře

Dotazy a připomínky k práci:


V závěru má autor výhrady ke způsobu navařování při opravách ve Škoda-Auto. Vzhledem k autorově neznalosti skutečných důvodů, technologických procesů a v neposlední řadě i celkového prostředí ve jmenované společnosti, nejsou tyto výhrady ničím podložené. Pro takové tvrzení je třeba hlubší analýzy podložené zjištěnými fakty.

Celková klasifikace bakalářské práce:

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

B - Velmi dobře

V Strakonících 12.8.2015
dne:



.....
ing. Ladislav Kovanda
oponent