

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Pavel Vokřál

Název práce: Volba CAD/CAM systému pro návrh a výrobu forem

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Keller, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	X					
Kvalita provedené rešerše	X					
Metodika řešení práce		X				
Odborná úroveň práce	X					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta		X				

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího diplomové práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k diplomové práci

Práce se zabývá výběrem co nejvhodnějšího CAD/CAM systému pro potřebu nástrojařské firmy, zabývající se výrobou a opravami forem pro vstřikování plastů. Autor dle mého názoru správně volil praktickou formu testování vybraných CAD/CAM systémů na základě navrženého workshopu zaměřeného na nejčastěji se vyskytující problémy v oblasti technologie výroby forem. Na základě získaných zkušeností při řešení těchto problémů technology zastupující daný software při workshopech, autor zpracoval vícekriteriální hodnocení pro všechny testované CAD/CAM systémy. Protože žádný z těchto programů zcela nenaplnil očekávání, autor doporučil dva programy, které vyšly z testu nejlépe, k dlouhodobějšímu vlastnímu testování. Závěrem autor uvádí doporučení na výběr vítězného systému po několikaměsíčním vlastním testování.

3. Otázky k diplomové práci

- Byl už ve firmě vybrán CAD/CAM systém?
- Pokud ano, jak se shoduje výběr s Vaším doporučením a jaké jsou praktické zkušenosti při práci s tímto programem?

4. Vyjádření vedoucího diplomové práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Autor se bohužel v úvodní části práce nevyvaroval doslovnému kopírování jednotlivých vět, zejména v rešeršní části, popisující základní terminologii týkající se vstřikování plastů a vstřikovacích forem a dále při popisu vybíraných CAD/CAM systémů, kde jde zejména o historická fakta. Odkazy na použité zdroje jsou

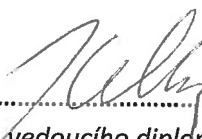


nejen v těchto případech uvedeny. Procento shody je však minimální, dle IS STAG < 5% (méně nerozlišuje), prakticky je to celkem cca 10 vět na stranách 11 – 22 práce. Při praktickém řešení se shoda nevyskytuje vůbec. Na základě této analýzy z IS STAG lze tedy konstatovat, že práce je originální.

5. Klasifikace vedoucího diplomové práce

VÝBORNĚ

V Liberci, dne 13. 5. 2019


.....
podpis vedoucího diplomové práce

