

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan PROCHÁZKA**

Název práce: **Vliv polohy komponenty při procesu tisku technologií DMLS na kvalitu a mechanické vlastnosti**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Sudent Jan Procházka splnil zadání v celém rozsahu. Systematicky a přehledně formuloval dosažené výsledky. Práce obsahuje drobné nedostatky, které však významně převažuje aktivní přístup a praktické dovednosti studenta. Během zpracovávání práce zúročil svoje působení v Regionálním technologickém institutu, kde je jeho stěžejním úkolem starost o provoz 3D tiskáren kovů. V rámci experimentů postupoval zcela samostatně od přípravy dat přes reálné zabezpečení tiskových úloh až po postprocessing vzorků. Svoji práci pravidelně konzultoval s konzultantem a vedoucí práce a reagoval na jejich podněty. Výsledky práce budou sloužit jako znalostní základna pro další experimenty.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Ivana Zetková, Ph.D.