

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub ČÁSA**

Název práce: **Analýza procesu měření tvarových prvků na 3D měřicím stroji**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student ve své bakalářské práci řeší problematiku volby vhodné velikosti doteku pro 3D měřicí stroj. Student měl za úkol navrhnout a provést experiment a tím zjistit, jak velkou nepřesnost přinese nedodržení vztahu pro volbu velikosti doteku. Jako testované geometrické charakteristiky byly vybrány průměr, kruhovitost a válcovitost. Student přistoupil k návrhu a provedení experimentu aktivně a zodpovědně. Bohužel takto již nepřistoupil k vyhodnocení celého experimentu. Zde bylo nutné studenta velmi směřovat a navádět co je potřeba ještě dodělat a vyhodnotit. Ale i přes tyto složitosti je práce na dobré úrovni a je v ní vše, co bylo stanoveno jako cíl práce. Práce je vhodně členěna a textová část je doplněna o celou řadu obrázků, tabulek a grafu, které čtenáři slouží pro usnadnění čtení práce. Předkládaná práce byla hodnocena s 11% shodou s dalšími pracemi v předepsaném formátování a v tabulkách kde jsou, uvedeny výsledky v číselné podobě, které si student skutečně naměřil sám! Tedy je tato hodnota podobnosti nerelevantní.

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 vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem (shoda nad 10%). Ke shodě se vedoucí práce vyjádří v bodě posudku: Slovní vyjádření a otázky na autora práce. Uvede, zda práci doporučuje, nebo nedoporučuje k obhajobě.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Dana Kubátová, Ph.D.