

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan MULÁČ**

Název práce: **Návrh zvedacího zařízení pro poklopy v letištních plochách**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Dobře

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student docházel pravidelně na konzultace, kde vždy představil svůj dosavadní postup a domluvili jsme se na dalším směřování práce. Na mé připomínky student reagoval zpravidla jejich promítnutím do svého postupu, nebo byl schopen vyargumentovat, proč by to mělo/mohlo být jinak. Zadání práce bylo splněno. Z důvodu soustředění se na splnění zkoušek v LS došlo na nějakou dobu k pozastavení práce na BP, což se následně projevilo v několika chybách, které vznikly pravděpodobně v souvislosti s nedostatkem času na doladění všech detailů, resp. na kontrolu. V rovnicích č. 3, 4 a 7 je několik chyb. Chyby byly pravděpodobně způsobeny ve spěchu kopírováním částí vzorců, kdy nedošlo ke správné úpravě po jejich zkopírování. V době, kdy měl student rovnice sepsané na papíře, tak je měl sestavené správně. V excelu, ze kterého byly vytvořeny grafy jednotlivých koncepčních variant, byly, dle dosažených průběhů, pravděpodobně také použity správné vzorce. Konkrétně průběh se 2 vzpěrami s vinutými pružinami na obrázku 22 odpovídá reálnému průběhu na vyráběných poklopech. Student by měl u obhajoby prezentovat správně sestavené rovnice a vysvětlit je. Systém pro kontrolu plagiátů vyhodnotil nejvýše 5% shodu. Vyjma jedné práce (Práce byla zadána paralelně s touto a jedná se o práci na jiném konstrukčním uzlu téhož zařízení. Díky tomu může docházet k podobnostem v rešeršní části.), se jednalo o práce se zcela odlišnými tématy. S ohledem na časté konzultace a přístup studenta není pochyb o jeho autorství.

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

Hodnocení: 2 - Velmi dobře

V _____ dne _____

Ing. Tomáš Kalina