

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Martin STEJSKAL**

Název práce: **Optimalizace návrhu interiérových model s využitím nových materiálů a technologií**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Diplomant Bc. Martin Stejskal vypracoval diplomovou práci na téma „Optimalizace návrhu interiérových model s využitím nových materiálů a technologií“. Samotná diplomová práce z hlediska zadání zcela splňuje veškeré stanovené cíle. Formální úprava práce je díky využití balíku maker LaTeX v kombinaci s velmi povedeným sestavením šablony z hlediska typografické kvality na profesionální úrovni. V totožné kvalitě jsou vypracovány i doprovodné tabulky, grafy a vývojové diagramy. Autorovo vlastní obrázky a schémata jsou též velmi kvalitní. Celkově je práce na výborné úrovni. Student dodržoval termíny konzultací, na které byl velmi dobře připraven s podmětnými dotazy a byl velmi iniciativní při řešení jednotlivých dílčích úkolů. V průběhu celého řešení diplomové práce byl student zcela samostatný a řešil práci velmi intenzivně, vhodně využíval studiem a praxí získaných poznatků. Přičemž v řadě odborných oblastí dokonce přesáhl studijní rámec. Zejména oblasti numerických simulací na principu metody konečných prvků či analytické výpočty v softwaru MATLAB v kombinaci s vysokým citem studenta pro detail podtrhují kvality odevzdané práce. Zcela bez výhrad doporučuji předkládanou kvalifikační práci k obhajobě.

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: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. František Sedláček, Ph.D.