

2017 წლის 22 მაისს არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტზე ჩატარდა ლექცია: „BIM technologies Parametric design“

მომხსენებელი დოქტორი მოჰამედ კოტბი

22 მაისს არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტს ეწვია ეგვიპტიელი არქიტექტორი, კომპანია Dimensions International-ის დამფუძნებელი დოქტორი მოჰამედ კოტბი. კომპანია 15 წელიწადზე მეტია ამ უმაღლეს არქიტექტურის სფეროში და ამავდროსაა წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიების კვლევას და დანერგვას.

ამ მიზნით კომპანია საკუთარი შემოსავლის გარკვეულ ნაწილს ხმარს სხვადასხვა ქვეყნებში საჯარო ვოკაშინების, ლექციების და სასწავლო კურსების ჩატარებას და დაფინანსებას. კომპანიის მიერ ჩატარებული საქმიანობის შედეგად რამდენიმე ქვეყანაში უკვე წარმატებით მოქმედებს პარამეტრული არქიტექტურის სტუდიები, სადაც არქიტექტურის სტუდენტები უფლებიან პროექტირების თანამედროვე ტექნოლოგიებს (კერძოდ BIM და გამომთვლითი მოდელირების სისტემებს), რაც სადღეისოდ მწვევად მოთხოვნად იცოდნა აუმაღლესი სტანდარტების საერთაშორისო არქიტექტურული ოფისებში. მოჰამედ კოტბის ლექცია ემსახურებოდა სტუდენტების და ინტერესების სხვა სხენები ტექნოლოგიებით; ეს ტექნოლოგიები დაწერა ილია უკვე დღეს და ისინი წარმოადგენენ არქიტექტურული პროექტირების დარეალიზაციის მომავალს.

ლექციაზე მოჰამედ კოტბი დამსწრე სტუდენტებს გააცნო თურამდენად მნიშვნელოვანია არქიტექტორი ან ცნობიერებდეს პროექტირების, მშენებლობის და მენეჯმენტის სფეროში სრულ ციკლს და მასში მონაწილე ყველა მხარეს. ამ მიზნით BIM (Building Information Modeling, სადღეისოდ კი Building Information Management)

სრულყოფილი ინსტრუმენტი საპროექტო წინადადებების შესაფასებლად და სარეალიზაციოდ. სტუდენტებმა მოისმინეს BIM ტექნოლოგიის მოკლემიმოხილვად ამირითადი პრინციპები.

მოჰამედ კოტბი მასვე ეცნო აუბრაიმ ლესციფრულ ტექნოლოგიებზე, რომლებიც უზრუნველყოფენ დამიანზე მორგებულ არქიტექტურის შექმნას.

ამგვარი პარამეტრული და გამომთვლითი არქიტექტურა, რომელიც აშუალებას იძლევა წარაუდგინო შექმნათ და ვაწარმოოთ ბუნებასთან ხლომყოფი არქიტექტურული სხეულები.

მან ისაუბრა არქიტექტურისთვის პროგრამირების უნარების აუცილებლობაზე სამომავლო კარიერისთვის. მოჰამედ კოტბის ინიციატივით სტუდენტების, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტზე მისი კომპანია ჩატარებს 4 კვირიან სასწავლო ვოკაშინს და ცსტუდენტები დაეუფლებიან პარამეტრული არქიტექტურის ინსტრუმენტებს (Grasshopper for Rhino 3d) და ვორკშოპის ბოლოს დაამზადებენ რეალურ არქიტექტურული ინსტალაციას. ამისთვის მისი კომპანია მზად არის ყველა აირადამოუდგეს მზარში არქიტექტურის ფაკულტეტს (მატერიალური ბაზის კუთხით).

მოჰამედ კოტბის ლექცია სესწრებოდნენ არქიტექტურის ფაკულტეტის სხვადასხვა კურსის სტუდენტები, პროფესორები და პრაქტიკოსი არქიტექტორები.



