

Syllabus za kurs – Autodesk Revit for Beginners

Podaci o predavaču/ici

Ime i prezime: Renata Jurić

E-mail adresa: juric.renata17@gmail.com

Biografija predavača/ice:

Renata Jurić, diplomirana je inženjerka strojarstva, a svoje formalno obrazovanje je završila na FSRE-u u Mostaru i FSB-u u Zagrebu. Svoju profesionalnu karijeru je započela u poduzeću Alfa Therm gdje svakodnevno koristi Revit u modeliranju i projektiranju HVAC sustava. Osim znanjem korištenja ovog alata, Renata se može pohvaliti i iskustvom korištenja drugih alata poput Dynama, Navisworks-a, ACC-a, AutoCAD-a..

Također je i kreatorica projekta BIMLeadersBiH kroz koji mladim inženjerima približava mnogobrojne mogućnosti koje im BIM nudi kod građenje karijere. Jedna od njih je i svakako posao BIM modelera za koji je prva stepenica upravo stečeno osnovno znanje u Revitu.

LinkedIn profil: <https://www.linkedin.com/in/renata-juri%C4%87/>

Opće informacije o kursu:

Kurs je namijenjen onima koji žele naučiti raditi u Revitu i svoju karijeru graditi u brzorastućoj BIM (Building Information Modeling) industriji.

Što to znači?

Ako ste student kurs će Vam pomoći da se istaknete na tržištu rada i brzo i lako dođete do zanimljivog i dobro plaćenog posla.

A ako ste već zaposleni, vjerojatno ste već čuli za Revit koji postaje neizostavan dio projektiranja.

Opis kursa:

Autodesk Revit najkorišteniji je alat za projektiranje i suradnju na projektima iz AEC (arhitektura, inženjering, graditeljstvo) industrije.

Revit je sveobuhvatan alat koji omogućava detaljno modeliranje i brzu analizu projektnih rješenja, brzo donošenja odluka kao i brzu izmjenu u svim segmentima i pogledima što doprinosi velikoj pouzdanosti projekta. Upravo koristeći Revit moguće je kreirati detaljan digitalni blizanac bilo koje građevine koji će osim 3D modela sadržavati i sve potrebne informacije.

80% kursa bazirano je na praktičnom radu i samo 20% na teoriju koja je potrebna samo da bi savladavanje pojedinih dijelova kursa bilo uspješnije. Stoga ćete stečena znanja moći primijeniti odmah tijekom trajanja kursa.

Očekivanja i ciljevi:

Kurs je kreiran tako da polaznici po završetku kursa odmah mogu samostalno modelirati i kreirati tehničke nacрте u Revitu.

Materijali/oprema neophodna za kurs:

Neophodni materijali/oprema: Potrebno je da svaki polaznik ima računalo/laptop i instaliran Revit 2022

Poželjni materijali/oprema: Bilježnica i olovka za zapisivanje

Trajanje kursa: 6 tjedana - 2 x tjedno

Broj sati/časova: 24

Raspored tema:

Sedmica 1	Uvod u Revit - upoznavanje s Revit sučeljem , kreiranje i spremanje projekta te početak modeliranja
Sedmica 2	Osnove modeliranja - arhitektonski elementi: leveli, osi, zidovi, otvori, stropovi, podovi,.., i namještaj
Sedmica 3	Osnove MEP sustava – cijevi, sustavi elektro kanalice

Sedmica 4	Revit familijama – osnove kreiranja Revit familija
Sedmica 5	Upravljanje prikazima - uređivanje pogleda, kotiranje, označavanje..
Sedmica 6	Kreiranje iskaza količina i tehničkih nacrti za printanje

Dodatne informacije i resursi?

Kurs bi se održavao utorkom i četvrtkom od 18-19:30h putem zoom platforme.