

Uvod u Revit 2025

Prijava na kurs

Online forma/obrazac

U Kulturnom centru Kralj Fahd u jednoj školskoj godini postoje četiri ciklusa. Neposredno prije početka svakog ciklusa, otvoreni su upisni rokovi za prijavljivanje na kurseve. Prijave se vrše popunjavanjem online forme/obrasca kojeg možete pronaći na web stranici Kulturnog centra Kralj Fahd.

Informacije o kursu

Potrebno predznanje

Za pohađanje kursa Uvod u Revit 2025 preporučuje se osnovno razumijevanje arhitektonskih i građevinskih principa, kao i informatička pismenost u radu na računaru. Prethodno iskustvo u BIM alatima nije neophodno, budući da je kurs koncipiran tako da polaznike postupno uvodi u radno okruženje Revita i temeljne procese digitalnog modeliranja.

Prije pohađanja kursa korisno je razumjeti osnovne arhitektonske i inženjerske koncepte, što doprinosi lakšem snalaženju u softveru. Poznavanje 2D CAD okruženja, poput AutoCAD-a, može olakšati prelaz na 3D modeliranje, dok poznavanje temeljnih principa 3D modeliranja dodatno unapređuje proces učenja. Upoznavanje s terminologijom građevinske industrije i osnovama projektne dokumentacije doprinosi razumijevanju radnog toka, a osnovno poznavanje BIM (Building Information Modeling) koncepta predstavlja dodatnu prednost, s obzirom na to da je Revit jedan od vodećih alata u ovoj oblasti.

Cilj kursa

Kurs Uvod u Revit 2025 namijenjen je svim osobama koje žele započeti rad u BIM okruženju i savladati osnove kreiranja arhitektonskih modela. Kroz ovaj kurs naučit ćete koristiti ključne alate za izradu i uređivanje modela, upravljanje projektom i kreiranje tehničke dokumentacije.

Upoznat ćete se s osnovnim elementima poput zidova, ploča, krovova, prozora i vrata, pravilnim postavljanjem nivoa i gridova, kao i organizacijom prikaza, sekcija i tlocrta. Poseban fokus stavlja se na razumijevanje principa BIM-a, uredan i efikasan način rada te dobre prakse u modeliranju.

Znanje koje usvojite kroz kurs neće vas ograničiti samo na navedene lekcije – imat ćete priliku ovladati alatima koji omogućavaju široku primjenu i kreativnost u arhitektonskom projektovanju. Na kraju kursa bit ćete sposobni samostalno izraditi osnovni BIM model i pripremiti osnovnu projektantsku dokumentaciju, što predstavlja čvrst temelj za daljnje usavršavanje u naprednijim Revit i BIM modulima.

Trajanje kursa

Trajanje kursa Uvod u Revit 2025 je 6 sedmica ili 12 susreta uz 13. susret na kojem se radi završni ispit. Nastava se pohađa dva puta sedmično, gdje se jedan susret sastoji od dva časa po 50 minuta sa pauzom od 10 minuta između časova.

Certifikat

Po završetku kursa vrši se testiranje polaznika i u skladu sa rezultatima tog testiranja polaznici dobivaju certifikate.

Plan i program

Sumirane vještine koje ćete steći su potrebne za izradu:

- Razumjeti osnovne principe BIM-a i način na koji Revit funkcioniše u BIM procesu.
- Samostalno kreirati novi Revit projekat i pravilno postaviti početne projektne parametre.
- Raditi s nivoima (Levels) i osama (Grids) kao temeljem svakog modela
- Modelirati osnovne arhitektonske elemente: zidove, podove, krovove, prozore, vrata, stepenice i ograde.
- Uređivati i modificirati elemente koristeći osnovne i naprednije alate za editovanje (offset, trim, align, copy, array, itd.).
- Organizirati prikaze (Views) — tlocrt, presjek, 3D prikaz, detalj, elevacije.
- Postavljati dimenzije, oznake, anotacije i tekstove na profesionalan način.
- Kreirati i uređivati Sheets i osnovnu tehničku dokumentaciju spremnu za printanje
- Snažiti se u Revit interfejsu i logici rada model–view–documentation.
- Izraditi mini projekat koji uključuje kompletan osnovni BIM model objekta.

Dodatni materijali

Neke od web stranica koje nude besplatne ili plaćene tutorijale za Revit su:

- Udemy (<https://www.udemy.com>)
- BalkanArchitect (<https://balkanarchitect.com/p/lets-learn-revit>)
- Learning Revit Online (<https://learningrevitonline.com/>)