



Walter AEC je švedsko-bosanska kompanija osnovana 2011. godine, regionalni lider u implementaciji BIM tehnologija (Building Information Modeling), sa sjedištem u Švedskoj i uredima u Poljskoj, Mađarskoj te Bosni i Hercegovini. Walter AEC poznat je po pružanju vrhunskih BIM rješenja u domenu arhitekture i građevinarstva.

Kompanija Walter AEC sa zadovoljstvom objavljuje otvaranje konkursa za **plaćenu ljetnu praksu namijenjenu studentima treće godine i studentima master studija Arhitektonskog fakulteta u Sarajevu**. Kao vodeća kompanija koja se ističe po svojoj stručnosti i inovacijama u arhitektonskom sektoru, pozivamo ambiciozne i motivisane studente arhitekture da se pridruže našem dinamičnom timu.

BIM konsultant, Sarajevo

Za vrijeme ljetne prakse imati ćete priliku upoznati se sa organizacijom i radom Walter AEC kompanije, kao i raditi na digitizaciji arhitektonskih objekata za potrebe upravljanja objektima te pretvarati postojeće 2D arhitektonske crteže u interaktivne 3D modele.

Ovaj proces obuhvaća nekoliko ključnih koraka:

- **Priprema podloga:** Priprema i preuzimanje postojećih 2D crteža ili skeniranih dokumenata i njihovo prilagođavanje za digitalnu obradu.
- **Modeliranje:** Korištenje specijaliziranog softverskog alata za izradu 3D modela koji prikazuju sve potrebne arhitektonske elemente objekta, uključujući zidove, prozore, vrata, stubove i druge komponente.
- **Dodavanje relevantnih informacija:** Korištenje specijaliziranog softverskog alata za dodavanje potrebnih informacija (npr. o namještaju, čišćenju, protupožarnoj zaštiti, izdavanju prostora i sl.)
- **Kontrola kvaliteta:** Osiguranje tačnosti modela kroz detaljne provjere i validacije, kako bi se osiguralo da 3D modeli odgovaraju stvarnom stanju objekta.
- **Objava na web stranici klijenta:** Izvoz 3D modela u formatu pogodnom za daljnju upotrebu.

Cilj ovog procesa je omogućiti efikasnije upravljanje objektima, lakšu navigaciju i pregled prostora te poboljšanje održavanja i planiranja unutar procesa upravljanja objektima. Digitizirani modeli omogućavaju brži pristup informacijama, bolju organizaciju i optimizaciju resursa, što rezultira smanjenjem troškova i povećanjem operativne efikasnosti.

Kratki opis obuke

Obuka za nove članove tima traje tri sedmice i podijeljena je u nekoliko ključnih faza. Na početku kandidati se upoznaju s digitizacijom, zašto se koristi i kako se primjenjuje u stvarnom svijetu po osnovu praktičnih primjera kako bi se pokazala njena vrijednost. Nakon toga, prelazimo na osnove modeliranja u Space Manager-u. Kroz video tutorijale i dokumente te praktične zadatke, polaznici savladavaju osnovne elemente poput zidova, stubova, vrata i prozora.

Polaznici uče raditi sa .dwg i raster podlogama. Svakodnevno pregledamo njihove radove te dajemo povratne informacije na urađene zadatke. Na kraju svake sedmice vršimo procjenu kandidata kako bismo identificirali one koji zadovoljavaju naše standarde.

Finalna obuka je posvećena radu na stvarnim projektima uz nadzor mentora. Također, polaznici će imati pristup i administrativnim alatima te će se upoznati sa administrativnim obavezama.

Novi članovi tima rade na kompleksnijim projektima uz podršku mentora. Postepeno savladavaju sve aspekte posla i uče o vezi između različitih modula. U međuvremenu, postižu traženu brzinu crtanja, postaju samostalni u procjenama i kontroli kvaliteta u Design Modulu prema utvrđenim pravilima. Cilj obuke je osigurati da svaki član tima postane produktivan i sposoban za rad na složenim projektima.

Walter AEC tim će odabrati do tri studenta i samo oni koji uspješno završe obuku će biti zaposleni.

Obuka počinje **10. juna** i traje do **28. juna**.

Najuspješniji, odabrani studenti počinju sa radom od 01. jula, a ljetnu praksu završavaju 31. augusta 2024. godine.

Ljetna praksa će biti plaćena u mjesečnom iznosu od 800,00 KM za puno radno vrijeme (40h sedmično) sa mjestom rada u prostorijama Walter AEC u Sarajevu.

Nudimo:

- Ugodnu i stimulativnu timsku atmosferu;
- Mentorstvo;
- Plaćenu ljetnu praksu u iznosu 800,00 KM mjesečno;
- Mogućnost stalnog zaposlenja;

Svi zainteresirani kandidati prijavu (CV sa motivacionim pismom) mogu poslati do **03. juna 2024. godine**, a prijave se mogu poslati putem sljedećeg linka: <https://walteraec.com/jobs/placena-ljetna-praksa/>