



курс на обучение „Revit за Електро”

Какво ще научите

- Вмъкване на архитектурна подложка от Revit или CAD
- Поставяне на лампи, ключове, контакти, табла
- Свързване в силнотоква и осветителна инсталация
- Таблици за табла
- Моделиране на кабелни скари и тръби
- Основни принципи при създаване на собствени библиотечни елементи (фамиили)
- Съгласуване на модели между специалностите
- Създаване на чертежи
- Определне на количества
- Експорт и принтиране на проектната документация

Програма

1. Организация на BIM Модела, основни настройки и системни изисквания;
2. Вмъкване на архитектурен модел като подложка;
3. Копиране и контролиране на нива, осветителни тела и други от архитектурата;
4. Създаване на изгледи в план;
5. Моделиране на консуматори и контакти;
6. Поставяне на осветителни тела и ключове.
7. Поставяне на табло и свързване в токови кръгове (circuits).
8. Моделиране на кабелни скари и кабел-каналы (Conduits).
9. Настройки за Електро в Revit, настройки за кабелни скари, кабел-каналы и кабели (Wires).
10. Настройки и изготвяне на таблици за табла;
11. Създаване на потребителска фамилия – контакт;
12. Създаване на разпределение и поставяне на анотации в чертежа – дименсии, текст, 2D детайли;
13. Автоматично написване (tag-ване) на консуматори, скари, канали и кабели;
14. Създаване на разрези, оформяне на чертежа (Crop Region);
15. Създаване на аксонометрични изгледи;
16. Настройки на линии и шриховки;
17. Настройки на изобразяване на елементите. Visibility/Graphic Overrides. Темплейти за изгледа (View Templates), филтри (Filters);
18. Shared и Project параметри.
19. Създаване на рамка за чертеж, поставяне на изгледи в чертежа;
20. Импорт на DWG подложка и експорт чертеж в DWG формат. Плотирание на чертежи директно от Revit;
21. Създаване на таблици и извличане на количества.

Цена за обучение

Цената за обучение на един курсист е **560 лв. с включен ДДС**;

Работен темплейт

На участниците се предоставя **безплатно темплейт**, който се използва в практиката за реални проекти.

Време на провеждане

Възможни дати за провеждане на курса са три последователни дни **между 13 и 24 май 2024г.** Датата ще бъде уточнена след изясняване на броя желаещите такъв курс.

Продължителност

Продължителността на курса по Revit е 24 учебни часа. Ще се проведе в **три последователни дни** от 9:00 до 16:30 часа.

Видео запис

Всеки курсист получава 12 месечен достъп до **видео запис** на сесиите на курса в сайта на учебния център – <https://bimuni.com/>

Лектор

инж.Живко Митев - **сертифициран от Autodesk преподавател** и действащ проектант по част Конструкции с опит над 22 години. Провежда обучения по Revit, Advance Steel, Robot Structural Analysis, AutoCAD и други повече от 12 години. Разработил е десетки темплейти, стилове и фамилии, които се използват от стотици проектанти. Притежава сертификати [Autodesk Certified Instructor](#) и [Autodesk Certified Professional](#).

Сертификат

Всеки успешно завършил курса, получава сертификат по образец за Authorized Training Center от Autodesk по e-mail след онлайн анкета за оценка на проведения курс.

Място на провеждане

В учебна зала на КИИП Варна.

Компютри и софтуер

Всеки курсист следва да носи свой компютър (лаптоп) с инсталиран Revit. За курса може да се инсталира демо (trial) версия, която работи с пълна функционалност 30 дни.

инж.Живко Митев

0886702869

БИМ Уни ООД

<https://bimuni.com/>