



курс на обучение „Revit за Конструкции”

Какво ще научите

- Интерфейс и настройки на Revit
 - Моделиране на стоманобетонни конструкции - плочи, греди, колони, греди, стени, фундаменти
 - Моделиране на стоманена конструкция във фаза КМ
 - Основни принципи при създаване на собствени библиотечни елементи (фамиили)
 - Вмъкване на архитектурни подложки в Revit и CAD формат
 - Съгласуване на модели между специалностите
 - Създаване на класически кофражен план
 - Определяне на количества
 - Експорт и принтиране на проектната документация
- Забележка: армировъчните планове в Revit са в отделен курс за напреднали.*

Програма

1. Основни настройки и системни изисквания;
2. Организация на BIM модела в Revit;
3. Създаване на нов модел, нива (Levels) и изгледи в план;
4. Създаване на оси;
5. Поставяне на колони;
6. Моделиране на плочи;
7. Моделиране на стени (шайби) и греди;
8. Отвори в конструкцията и обхват на изгледа (View Range);
9. Копиране на елементите по нива;
10. Моделиране на архитектурни и конструктивни стълби;
11. Моделиране на стоманени колони и ламаринобетонна плоча;
12. Моделиране на стоманени греди по наклон и вертикални връзки;
13. Моделиране на столици и Beam Systems. Детайлиране на съединения;
14. Моделиране на основи – еднични и ивични фундаменти, фундаментна плоча;
15. Създаване на потребителска фамилия – L-образна СТБ колона;
16. Създаване на фамилия за кота, настройка на Project Base Point;
17. Анотации в чертежа, символи за отвори;
18. Номериране и автоматично надписване;
19. Дименсии и различен View Range за част от плана;
20. Правилно изобразяване на конструктивна стълба в чертеж;
21. Настройки на линии, щриховки и материали;
22. Настройки на изобразяване на елементите. Visibility/Graphic Overrides.

23. Темплейти за изгледа (View Templates)
24. Вмъкване на DWG подложки и RVT модели;
25. Създаване на рамка за чертеж, поставяне на изгледи в чертежа;
26. Оформяне на кофражен план в класически вид;
27. Експорт чертеж в DWG и PDF формат. Плотиране на чертежи директно от Revit;
28. Създаване на таблици и определяне 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 проектант. 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/>