



## 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.
14. Моделиране на основи – единични и ивични фундаменти, фундаментна плоча;
15. Създаване на потребителска фамилия – L-образна СТБ колона;
16. Анотации в чертежа, символи за отвори;
17. Номериране и автоматично надписване;
18. Дименсии и различен View Range за част от плана;
19. Правилно изобразяване на конструктивна стълба в чертеж;
20. Настройки на линии, штриховки и материали;
21. Настройки на изобразяване на елементите. Visibility/Graphic Overrides.
22. Темплейти за изгледа (View Templates)

23. Вмъкване на DWG подложки и RVT модели;
24. Създаване на рамка за чертеж, поставяне на изгледи в чертежа;
25. Оформяне на кофражен план в класически вид;
26. Експорт чертеж в DWG и PDF формат. Плотиране на чертежи директно от Revit;
27. Създаване на таблици и определяне на количества.

## Работен темплейт

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

## Продължителност

Стандартната продължителност на курса по Revit е 24 учебни часа.

## Време на провеждане

От 1 до 5 юни 2026г. от 9:00 до 13:10ч.

## Цена на курса

Стандартната цена на курса е 265.87 €, но с **20% отстъпка** за КИИП РК София-град крайната цена за един участник е **212.70 € с включено ДДС**.

Плащането се извършва онлайн по банка или с карта в седмицата преди провеждането на курса по допълнителни указания при записване.

## 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 BIM University с оборудвани места за 12 курсисти. Виж карта: <https://bimuni.com/kontakti/>

## Компютри и софтуер

За всеки курсист е предвидено отделно работно място с компютър с инсталиран Revit.

инж.Живко Митев  
0886702869  
БИМ Уни ООД  
<https://bimuni.com/>