



курс на обучение „Revit за OBK”

Какво ще научите

- Вмъкване на архитектурна подложка от Revit или CAD
- Моделиране на вентилационна инсталация
- Моделиране на тръбна инсталация
- Основни принципи при създаване на собствени библиотечни елементи (фамиили)
- Съгласуване на модели между специалностите
- Създаване на план на инсталацията
- Създаване на аксонометрия
- Определяне 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 и оси;
4. Създаване на изгледи в план;
5. Настройки за въздуховоди в темплейта;
6. Създаване на пространства (Spaces);
7. Моделиране на решетки и оборудване за вентилация;
8. Моделиране на въздуховоди и свързване в инсталация;
9. Моделиране на отоплителни тела и оборудване;
10. Моделиране на тръбопроводи и свързване в инсталация;
11. Моделиране на аксесоари и фитинги;
12. Проверка на инсталациите за несвързани елементи;
13. Проверка за пресичания с конструкцията и между елементите на инсталацията;
14. Анализ на инсталацията и извличане на данни за последващо оразмеряване;
15. Създаване на потребителска фамилия – вентилационна решетка;
16. Създаване на разпределение и поставяне на анотации в чертежа;
17. Автоматично написване (tag-ване) на оборудване, тръбопроводи и въздуховоди;
18. Поставяне на дименсии;
19. Създаване на разрези, оформяне на чертежа (Crop Region);
20. Създаване на аксонометрични изгледи;
21. Настройки на линии и шриховки;
22. Настройки на изобразяване на елементите. Visibility/Graphic Overrides. Темплейти за изгледа (View Templates), филтри (Filters);
23. Създаване на рамка за чертеж, поставяне на изгледи в чертежа;

24. Импорт и експорт чертеж в DWG формат. Плотиране на чертежи директно от Revit;
25. 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 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/>