



курс на обучение „Advance Steel”

Какво ще научите

- Интерфейс и настройки на Advance Steel
- Моделиране на стоманена рамкова конструкция
- Автоматично и ръчно създаване на съединения
- Бързо копиране на елементи и съединения
- Проверка за пресичания в модела
- Създаване на монтажни схеми, разрези и детайли
- Създаване на марки и разкрой
- Изготвяне на спецификации
- Експорт и принтиране на проектната документация

Програма

1. Интерфейс и настройки на програмата;
2. Създаване на система от оси;
3. Моделиране на греди, колони, столици;
4. Автоматизирано поставяне на X-връзки и столици;
5. Поставяне на параметрични съединения между елементите;
6. Размножаване на съединенията;
7. Създаване на собствени съединения “на ръка”;
8. Моделиране на плочи (планки);
9. Прилагане на изрязвания и скосявания върху елементите;
10. Поставяне на отвори, болтове и заварки;
11. Проверки за пресичане на елементи от конструкцията;
12. Проверка и контрол на създадените марки;
13. Размножаване на ръчно създадени съединения;
14. Създаване на потребителски сечения;
15. Номериране на марки и позиции;
16. Създаване на рамки за чертежи с настройки на стиловете (Prototypes);
17. Създаване на монтажни схеми и разрези;
18. Създаване на 3D изглед;
19. Създаване на детайли;
20. Създаване на КМД на марки и разкрой на позиции;
21. Автоматично създаване на марки и разкрой;
22. Изготвяне на таблици със спецификация за чертежи и Excel/PDF;
23. Експорт на модел и чертежи за “чист” AutoCAD;
24. Експорт на DXF, DSTV и NC формати за цифрови металообработващи машини;

25. Плотиране и експорт на проектната документация;
26. Основна информация за настройки на чертожните стилове.

Цена за обучение

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

Темплейт за чертежи

На участниците се предоставя **безплатно BG темплейт** с чертожни стилове, специално разработени и използвани за проекти за нашата практика.

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 Advance Steel 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 Advance Steel. 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/>