



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50

Тел./факс: (044) 502-33-35

E-mail: common@arcada.com.ua

Корпоративный сайт: www.arcada.com.ua

Web-сайты: Intergraph | Tekla Structures

CAD/CAM/CAE/PDM & GIS

Все для САПР и ГИС

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Технологии, консалтинг, обучение
- Программное обеспечение
- Услуги по внедрению
- Широкоформатные плоттеры, сканеры
- Репрографические комплексы
- 3D манипуляторы



Программа обучения по Tekla Structures Steel Detailing. Базовый курс

Программа базового курса рассчитана на 5 рабочих дней (40 академических часов).

Основные понятия

1. Концепция BIM (информационная модель здания)
2. Среда проектирования
3. Управление проектом
4. Атрибуты внешнего вида
5. Управление модельной графикой
6. Модельные виды
7. Базы
8. Общее редактирование
9. Основные приемы черчения

Конструирование металлических элементов

1. Создание и редактирование колон, балок
2. Создание и редактирование составных и криволинейных балок, пластин
3. Работа с инструментами подгонка, обрезка, обрезка многоугольником и деталью
4. Болтовые соединения. Инструменты сварки
5. Создание соединений (базовые соединения и узлы)

Работа с аналитической моделью

1. Настройка параметров аналитической модели
2. Модели расчета и проектирования
3. Нагрузки их комбинации
4. Экспорт модели в расчетные комплексы

Компоненты

1. Понятие компонент
2. Создание собственного простого компонента
3. Редактор компонентов
4. Создание привязок в компоненте
5. Создание формул в редакторе компонентов
6. Создание собственных переменных
7. Изменение свойств через дерево компонентов
8. Перенос компонентов в другие проекты

Основы коллективной работы над проектом

1. Импорт и экспорт данных форматов DWG, DXF, DGN, IFC в проект
2. Настройка многопользовательской модели
3. Работа с многопользовательской моделью

Подготовка рабочей документации

1. Типы чертежей
2. Создание чертежей общего вида, отдельных деталей, сборок.
3. Создание комплексных чертежей
4. Редактор чертежей
5. Создание спецификаций и ведомостей и их редактирование
6. Печать и экспорт чертежей
7. Создание отчетов
8. Проверка модели на конфликты