



SolidWorks. Основные элементы

Код курса: SLKU-047

SolidWorks. Основные элементы

Код курса: SLKU-047

Длительность	32 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	SolidWorks
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

SOLIDWORKS Essentials научит вас, как использовать программное обеспечение автоматизации механического проектирования SOLIDWORKS для построения параметрических моделей деталей и сборок, и как создавать чертежи этих деталей и сборок.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Сотрудники конструкторских и технологических отделов.

Предварительные требования:

- Опыт механического проектирования; опыт работы с операционной системой Windows®.

Программа курса

Модуль 1

- Основы работы и интерфейса пользователя Feature Manager, Property Manager, панель задач, горячие клавиши

Модуль 2

- Введение в рисование эскизов.
- Двухмерное рисование, геометрия эскиза, взаимосвязи, размеры и т.д.

Модуль 3

- Основы моделирования деталей.
- Основы моделирования деталей, терминология, плоскости эскиза, скругления, указатели центра.

Модуль 4

- Симметрия и уклон.
- Симметрия в эскизе, рисование внутри модели, создание отсеченной геометрии.

Модуль 5

- Создание массивов.
- Линейный массив, круговые массивы, зеркальное отображение массивов...

Модуль 6

- «Элементы повернуть».
- Создание спиц, создание овода, элементы повернуть.

Модуль 7

- Оболочка и рёбра.
- Рёбра, анализ и добавление уклона.

Модуль 8

- Исправление (редактирование).
- Редактирование деталей, проблемы эскиза.

Модуль 9

- Изменения в проекте.
- Инструменты перестроения, замена эскиза, контуры эскиза.

Модуль 10

- Конфигурации
- Терминология, использование конструкций, методы создания конструкций.

Модуль 11

- Глобальные переменные и уравнения.
- Переменные элементов и размеров, правила проектирования при использовании переменных управления, использование операторов и функций.

Модуль 12

- Использование чертежей.
- Разрез, виды, применения, а. химии и т.д.

Модуль 13

- Моделирование сборок снизу-вверх.
- Создание сборки, добавление компонентов, сопряжения, исп. Конф. Деталей.

Модуль 14

- Использование сборок.
- Анализ сборки, проверка на зазоры, спецификация, чертеж сборки и т.д.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).