



SolidWorks Simulation

Код курса: SLKU-046

SolidWorks Simulation

Код курса: SLKU-046

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	SolidWorks
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Целью данного курса является повышение эффективности работы за счет использования пакетов SOLIDWORKS Simulation. Детально излагаются основы метода конечных элементов. Дается поэтапное описание процесса анализа (исследования) деталей и сборок - от выбора расчетной сетки до интерпретации результатов расчета. В курсе обсуждаются следующие темы: модель линейного упругого тела, контактное взаимодействие деталей, типовые задачи и практические рекомендации.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Сотрудники конструкторских и технологических отделов.

Предварительные требования:

- Знание SOLIDWORKS Essentials.

Программа курса

Модуль 1

- Процедура анализа

Модуль 2

- Управление сеткой, концентрации напряжения и граничные условия

Модуль 3

- Анализ сборки с контактами

Модуль 4

- Симметричные и свободные самоуравновешивающиеся сборки

Модуль 5

- Анализ сборки с соединителями и детализацией сетки

Модуль 6

- Совместимые/несовместимые сетки

Модуль 7

- Анализ тонких компонентов

Модуль 8

- Создание комбинированной сетки оболочек и твердотельных компонентов

Модуль 9

- Элементы балок – анализ рамы конвейера

Модуль 10

- Создание комбинированной сетки твердых тел, балок и оболочек

Модуль 11

- Исследование проектирования

Модуль 12

- Анализ термического напряжения

Модуль 13

- Создание адаптивной сетки

Модуль 14

- Анализ больших перемещений
- Создание сетки, решающие программы и советы

[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](#).