Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса SolidWorks. Уровень 3. Проектирование изделий из листового материала

Код курса: **СОЛВ3Л**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Инструменты создания изделий деталей из листового материала • Сравнение методов проектирования деталей из листового металла • Инструмент Создание базовой кромки • Инструмент Ребро-Кромка • Инструмент Кромка под углом • Инструмент Каёмка • Инструмент Изгиб • Инструмент Нарисованный сгиб • Инструмент Поперечный перегиб • Инструменты Углы • Инструмент Ребро жесткости • Развертка деталей из листового металла • Экспорт деталей из листового металла в файлы DXF или DWG	**5**
Модуль 2. Создание сложных деталей из листового материала • Элемент по Сечениям сгиба • Фланец по траектории	**2**
Модуль 3. Преобразование детали в листовой металл • Инструмент Преобразовать в листовой металл • Инструмент Сгибы • Инструмент Разрыв	**2**
Модуль 4. Многотельные детали из листового металла • Использование команд для листового металла при создании многотельных деталей • Разделение деталей из листового металла • Дублирование тел в деталях из листового металла	**2**
Модуль 5. Работа с таблицами сгибов	**1**
Модуль 6. Создание вырезов на сгибах деталей из листового материала • Инструмент Согнуть • Инструмент Разогнуть	**1**
Модуль 7. Инструменты Формы • Создание инструментов формы • Использование библиотечных инструментов формы • Массивы инструментов формы	**2**
Модуль 8. Создание чертежей деталей из листового материала • Создание чертежей развертки • Переключение видимости линий сгиба • Примечания по линии сгиба. Переключения видимости примечаний	**1**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru