

Програма за обучение

Ден 1

I. Въведение в Solid Edge

- Преглед;
- Организация;
- Настройки и конфигуриране;
- Базов интерфейс;
- Потребителски асистенти;

II. Part среда

- Интерфейс на Part среда;
- Съвети за започване;
- Създаване на помощни равнини;
- Създаване на 2D скица;
- Инструменти за 2D чертане;
- Обвързване на елементи в 2D скица;
- Оразмеряване на 2D скицата;
- Създаване на 3D скица;
- Инструменти за 3D чертане;
- Обвързване на елементи в 3D скица;
- Оразмеряване на 3D скица;
- Основни инструменти за 3D моделиране;
- Шаблонно моделиране;
- Създаване на 3D разрези и моделни изгледи;
- PathFinder в Part среда;
- Начини за редактиране;
- Задаване на материал;
- Разгъвка на детайл, с включена пластична деформация (Blank Body);
- Превключване между работни среди;

Ден 2

III. Sheet Metal среда

- Интерфейс на Sheet Metal среда;
- Съвети за започване;
- Създаване на помощни равнини;
- Създаване на 2D скица;
- Инструменти за 2D чертане;
- Обвързване на елементи в 2D скица;
- Оразмеряване на 2D скицата;
- Основни инструменти за 3D моделиране;
- Шаблонно моделиране;
- Създаване на 3D разрези и моделни изгледи;
- PathFinder в Sheet Metal среда;
- Начини за редактиране;

- *Задаване на материал;*
- *Създаване на разгъвка;*
- *Разгъвка на детайл, с включена пластична деформация (Blank Body);*
- *Превключване между работни среди;*

Ден 3

IV. Assembly среда

- *Техники за изграждане на сглобена единица;*
- *Поставяне на готов детайл;*
- *Задаване на монтажни връзки;*
- *Моделиране на детайл в контекста на сглобена единица;*
- *Редактиране на детайл в контекста на сглобена единица;*
- *PathFinder в Assembly среда;*
- *Допълнителни инструменти - Move, Replace;*
- *Интерферентен анализ;*
- *Създаване на отвори, изрези и скици върху сглобена единица;*
- *Създаване на разглобени изгледи;*

V. Draft среда

- *Създаване на чертеж на текущия 3D модел с команда Create Drawing;*
- *Чертожни листове, формати и мащаби;*
- *Избиране на 3D модел за документирание с команда View Wizard;*
- *Генериране на чертожни проекции на детайл;*
- *Автоматично залагане на разгъвки при детайли от листов материал;*
- *Генериране на разрези и частични изрези;*
- *Генериране на детайлен изглед и скъсен изглед;*
- *Генериране на чертожни проекции на сглобена единица;*
- *Генериране на разрези и частични изрези на сглобена единица;*
- *Генериране и форматиране на спецификации;*
- *Начини за подреждане на позициите;*
- *Команди за оразмеряване;*
- *Команди за анотации по чертежа;*

VI. Транслиране и конвертиране