

## Курс - SOLIDWORKS Design Essentials

(продължителност – 4 дни / 32 учебни часа)

<p>Ден Първи</p> <p>09:30 – 17:00ч</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Запознаване със SOLIDWORKS Design. Работна среда, команди, менюта. Подходите за моделиране;</li><li>• Създаване на скици, работа със скици. Връзки и оразмеряване на скици. Редакция на скици;</li><li>• Създаване на твърдотелни детайли. Работа с градивни компоненти. Създаване на чертежи;</li><li>• Създаване на симетрични детайли. Разширени възможности за работа със скици;</li></ul>
<p>Ден Втори</p> <p>09:30 – 17:00ч</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размножения на градивни компоненти, повърхнини и тела. Използване на помощна геометрия;</li><li>• Работа с ротационни тела и тела по сечение и траектория;</li><li>• Създаване на тънкостенни тела. Работа с ребра и технологични наклони;</li></ul>
<p>Ден Трети</p> <p>09:30 – 17:00ч</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Редакция на модели. Поправка на грешки в градивни компоненти и скици, последователност и методи;</li><li>• Проследяване на построението. Заместване на елементи в скица;</li><li>• Конфигурации. Методи за създаване на конфигурации;</li><li>• Глобални променливи и уравнения;</li></ul>
<p>Ден Четвърти</p> <p>09:30 – 17:00ч</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Работа с чертежи. Създаване на изгледи и проекции, сечения и разреза. Работа със шаблони и форматни рамки;</li><li>• Създаване на сглобени единици. Позициониране, връзки, добавяне и работа с подборки. Съхранение и споделяне на файлове с връзки;</li><li>• Възможности на сглобените единици – масови характеристики, проверка за колизии. Създаване на разглобени изгледи. Линии на сглобяване;</li></ul>

Изисквания към курсистите:

- Основни познания за работа с Windows.
- Технически познания за инженерно проектиране и чертане.
- Във всеки урок са предвидени упражнения за самостоятелна работа.

ДиТра ООД