Курс Civil 3D.

Проектирование наружных инженерных сетей

Учебный центр Line проектик

8 (7172) 57 11 00
8 (701) 924 78 80

AUTODESK. Authorized Training Center

Учебный план Autodesk Civil 3D (Автомобильные дороги)

Описание

Курс предназначен для разработчиков рабочей документации раздела инженерных сетей

Ожидаемые результаты и цели

Цель курса ознакомить с возможностями программного обеспечения Civil 3D для дальнейшей самостоятельной разработки необходимых разделов инженерных сетей

Требования к слушателям

Базовые знания Autocad и основы проектирования сетей НВК, ЛК, СС и т.д.

Дополнительные сведения и ресурсы

Учебные материалы формируются на стандартном шаблоне пакета адаптации Civil 3D.

ПРОГРАММА КУРСА

Раздел	Наименование
Подготовка к работе	Работа со структурой файлов и папок проекта быстрых ссылок на данные
	Базовые настройки для работы с шаблонами
Базовые принципы	Создание инженерных сетей в Civil 3D
	Редактирование и настройка трубопроводных сетей
	Создание плана
	Продольный профиль водоснабжения, канализации
Проектирование инженерных сетей (НВК,ЛК, СС, НЭС)	Траншея НВК и объемы работ
	Ведомость по колодцам сети
	Продольный профиль сети методом ГНБ
	Редактирование продольного профиля
	Простановка координат по колодцам связи и получение таблиц координат
	Траншея с различным подсчетом объема вытесняемого грунта.
	Простановка меток сети и их редактирование.
Конструктор элементов	Создание простого элемента со стандартными свойствами
	Элемент под каждый раздел проектирования
	Редактирование каталога через xml. Создание строковых параметров, вычисляемых полей и параметров, которые можно изменять в реальном времени в «свойствах колодца».
Утилита «Итерис Сети»	Ознакомление и работа с утилитой