



Kurs AUTOCAD – poziom zaawansowany

9-11.10.2019 RZESZÓW

CEL SZKOLENIA: na szkoleniu zostaną omówione metody wykorzystania bloków w pracy projektowej, w tym bloków z atrybutami oraz bloków dynamicznych. Uczestnicy poznają zasady pracy z różnymi rodzajami odnośników w tym z podkładaniem rysunków, dwg, dxf oraz obrazami rastrowymi. Ważnym punktem szkolenia jest omówienie oraz poznanie zasad parametrycznego projektowania CAD, jak również wykorzystanie funkcji opisowych dla wymiarowania, tekstów oraz kreskowania podczas pracy i przygotowania projektów pod wydruk. Dla grup zaawansowanych na koniec zaplanowany jest moduł będący wstępem do projektowania 3D.

ZAPISZ SIĘ JUŻ DZIŚ!

SZKOLENIE POPROWADZI:

Doświadczony certyfikowany trener z zakresu systemów automatyki i informatyki. Egzaminator ECDL oraz ECDL CAD. Wykładowca specjalizujący się w szkoleniach inżynierskich z obsługi oprogramowania CAD/CAM jak również programów grafiki wektorowej oraz programów pakietu Microsoft Office na wszystkich poziomach, w tym specjalistycznych szkoleń z zakresu PowerBI, PowerQuery, PowerMap, PowerPivot, VBA oraz MS Project. Ponadto zajmuje się przygotowywaniem projektów i wizualizacji 3D dla potrzeb reklamy oraz przemysłu. Posiada certyfikat zarządzania projektami IPMA D. Swoje doświadczenie zdobywał współpracując z największymi przedsiębiorcami z całego kraju z zakresu zaawansowanego wykorzystania Excela i pakietu biurowego w biznesie. Szkoleniami zajmuje się od 2006 roku, w trakcie których przeszkolił z oprogramowania biurowego

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania zajęć	3 dni (9:00-15:00)
Termin szkolenia	9- 11.10. 2019
Adresaci szkolenia	Szkolenie przeznaczone jest dla Architektów, Projektantów, Kierowników Projektów, Menadżerów, oraz osób zainteresowanych tworzeniem projektów w programie AutoCAD na poziomie zaawansowanym.
Miejsce szkolenia	Kolorowy Świat, ul. Kozienia 7, 35-328 Rzeszów
Warunki finansowe	Cena za szkolenie: 890,00 zł +23% VAT . (Jednostki upoważnione do skorzystania ze zwolnienia z VAT, będą proszone o wystawienie oświadczenia)
Termin zgłoszeń	Zgłoszenia uczestników przyjmowane są do dnia: 3.10.2019 . Po upływie tego terminu koszt uczestnictwa będzie wynosił 990,00 zł .

PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ I	DZIEŃ II	DZIEŃ III
<ol style="list-style-type: none"> 1. Przypomnienie podstawowych informacji dotyczących pracy z programem AutoCAD. 2. Dostosowywanie interfejsu programu. 3. Zaawansowana praca ze skrótami: <ol style="list-style-type: none"> a. Możliwość tworzenia i edycji skrótów klawiszowych 4. Zaawansowane wykorzystanie warstw 5. Zaawansowane zagadnienia związane z wykorzystaniem układów współrzędnych 6. Zaawansowane wykorzystanie narzędzi do rysowania i modyfikowania w celu przyspieszenia pracy projektowej 7. Export i import danych: <ol style="list-style-type: none"> a. eksportowanie rysunku do pliku innego formatu: DXF, DWG, WMF, DWF/PDF b. importowanie plików DXF, DWG do rysunku 8. Wykorzystanie uchwytów w celu zaawansowanej modyfikacji obiektów. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaawansowane zagadnienia związane z selekcją z wykorzystaniem filtrów właściwości oraz warstw – polecenie szybki wybór. 2. Przypisywanie właściwości obiektu źródłowego do pozostałych wybranych polecenie UZGWŁAŚCIWOŚCI. 3. Zagadnienia zaawansowane w pracy z tekstami 4. Zaawansowane wykorzystanie wymiarowania 5. Zaawansowana praca z blokami: <ol style="list-style-type: none"> a. Praca z blokami dynamicznymi b. Tworzenie i modyfikacja bloków dynamicznych c. Wykorzystanie Design Center w celu wstawiania bloków d. Biblioteki bloków e. Zaawansowane wykorzystanie polecenia Zmierz oraz Podziel 6. Praca z wykorzystaniem atrybutów: <ol style="list-style-type: none"> a. tworzenie atrybutów b. dodawanie atrybutów do obiektów c. wyodrębnianie atrybutów – tworzenie zestawień materiałów 7. Praca z wykorzystaniem zewnętrznych odnośników <ol style="list-style-type: none"> a. wstawianie odniesienia do plików dwg 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Praca z obrazami/podkładami rastrowymi <ol style="list-style-type: none"> a. wstawianie obrazów rastrowych b. dodatkowe ustawienia związane z obrazami rastrowymi – blokowanie, przezroczystość 2. Dołączanie hiperłączy do obiektów, bloków 3. Bezpieczeństwo rysunku, zabezpieczanie rysunku hasłem, podpis elektroniczny 4. Parametryczne projektowanie CAD <ol style="list-style-type: none"> a. Więzy geometryczne b. Więzy wymiarowe c. Zaawansowane wykorzystanie parametrycznych możliwości programu 5. Wykorzystanie funkcji OPISOWYCH podczas wizualizacji efektów pracy <ol style="list-style-type: none"> a. Wymiarowanie b. Teksty c. Kreskowanie 6. Wydruk – zagadnienia zaawansowane 7. Wstęp do projektowania trójwymiarowego 3D w programie AutoCAD

W przypadku sugestii uczestników i zadawanych pytań program zostanie dostosowany do potrzeb uczestników.

Z poważaniem

Marzena Stec
Kierownik Działu Szkoleń
e-mail: mstodolak@isoft.biz.pl
tel.: 790-702-117
www.isoft.biz.pl

