



PAKIET SZKOLENIOWY

Tytuł projektu	<i>Wzrost konkurencyjności dolnośląskich firm branży elektronicznej</i>			
Nazwa szkolenia	Komputerowe wspomaganie projektowania AutoCAD – poziom podstawowy			
Kod szkolenia	EL/AC/088/2009- EL/AC/109/2009			
Powiat/Miejsce organizacji szkolenia (dokładny adres)				
Termin szkolenia	od		do	
Cele szkolenia	Celem szkolenia AutoCAD jest nabycie przez uczestników wiedzy z zakresu projektowania, wizualizacji i tworzenia dokumentacji dwuwymiarowej			
Wykorzystywane metody szkolenia	Mini wykład, dyskusja grupowa, ćwiczenia indywidualne, ćwiczenia grupowe, testy, studium przypadku.			
Wykaz materiałów szkoleniowych oraz wykorzystywany sprzęt	Rodzaje materiałów i pomocy szkoleniowych: materiały szkoleniowe drukowane, prezentacja multimedialna, ćwiczenia, pre test, post test. Wykorzystywany sprzęt: projektor multimedialny, ekran, laptop, komputery, flipchart.			

PROGRAM SZKOLENIA

Kolejny dzień szkolenia i jego data	Godziny realizacji szkolenia (od do)	SESJA - Przedmiot/Temat	Liczba godzin szkolenia	Trener prowadzący szkolenie (imię i nazwisko)	Miejsce zajęć (sala, nr)
	8:00 – 9:30	Wprowadzenie do pracy z programem, wyświetlanie rysunku, ustawienia rysunku, tworzenie rysunku.	2		
	9:30-10:00	Przerwa kawowa			
	10:00 –11:30	Współrzędne i podstawowe narzędzia rysunkowe. Warstwy, komendy rysowania, komendy edycyjne.	2		
	11:30-12:30	Obiad			
	12:30 –14:00	Rysunek na płaszczyźnie. Wykorzystanie „uchwytów” w szybkiej edycji obiektów	2		
	14:00-14:30	Przerwa kawowa			
	14:30 –16:00	Zapis rysunku w wybranym formacie. Edycja: usuwanie, przenoszenie, kopiowanie obiektów.	2		
	8:00 – 9:30	Kreślenie polilinii, multilinii, splajnów. Szablony, kreskowanie przekrojów, system warstw. Tworzenie i wstawianie bloków.	2		
	9:30-10:00	Przerwa kawowa			
	10:00 –11:30	Edycja rysunku Zaawansowane komendy edycyjne i opcje selekcji obiektów, grupowanie, modyfikacje cech obiektów	2		



	11:30-12:30	Obiad			
	12:30 –14:00	Edycja rysunku Zaawansowane komendy edycyjne i opcje selekcji obiektów, grupowanie, modyfikacje cech obiektów (rodzaj linii, przynależność do warstwy, kolor, itp.) oraz ich punktów	2		
	14:00-14:30	Przerwa kawowa			
	14:30 –16:00	Edycja rysunku Zaawansowane komendy edycyjne i opcje selekcji obiektów, grupowanie, modyfikacje cech obiektów (rodzaj linii, przynależność do warstwy, kolor, itp.) oraz ich punktów	2		

	8:00 – 9:30	Pozyskiwanie informacji od AutoCAD'a – odległość między punktami, obwód, pole powierzchni	2		
	9:30-10:00	Przerwa kawowa			
	10:00 –11:30	Wymiarowanie wymiary liniowe, kątowe.	2		
	11:30-12:30	Obiad			
	12:30 –14:00	Wymiarowanie wymiary liniowe, kątowe.	2		
	14:00-14:30	Przerwa kawowa			
	14:30 –16:00	Wymiarowanie średnicy, promienia; odnośnik, zmienne wymiarowe, style wymiarowania, modyfikacja wymiarów	2		

	8:00 – 9:30	Wymiarowanie średnicy, promienia; odnośnik, zmienne wymiarowe, style wymiarowania, modyfikacja wymiarów	2		
	9:30-10:00	Przerwa kawowa			
	10:00 –11:30	Wydruk, adaptacja AutoCAD'a do potrzeb użytkownika	2		
	11:30-12:30	Obiad			
	12:30 –14:00	Rzutnie w przestrzeni modelu i przestrzeni papieru.	2		
	14:00-14:30	Przerwa kawowa			
	14:30 –16:00	Rzutnie w przestrzeni modelu i przestrzeni papieru.	2		



	8:00 – 9:30	Rzutnie w przestrzeni modelu i przestrzeni papieru.	2		
	9:30-10:00	Przerwa kawowa			
	10:00 –11:30	Komponowanie wydruku.	2		
	11:30-12:30	Obiad			
	12:30 –14:00	Definiowanie skrótów komend, adaptacja menu, slajdy, biblioteka slajdów.	2		
	14:00-14:30	Przerwa kawowa			
	14:30 –16:00	Definiowanie skrótów komend, adaptacja menu, slajdy, biblioteka slajdów.	2		