

Harmonogram szkolenia „AutoCAD”

dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim realizowanego w ramach projektu: „**Dobra praktyka Twoją inwestycją w przyszłość – Profesjonalni w Budowlance**” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Data	Godziny zajęć	Tematyka zajęć	Liczba godzin
19.07.2016 r.	10:00-16:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ogólne wiadomości o programie: <ul style="list-style-type: none"> - wygląd głównego okna aplikacji: paski narzędzi, kursor i obszar roboczy, zakładki, lista poleceń, pasek stanu – klawisze funkcyjne, klawisz Escape, lokalny układ współrzędnych (LUW); - dopasowanie programu do własnych potrzeb (zmiana wyglądu głównego okna aplikacji, dostosowanie pasków narzędzi, tworzenie własnych pasków narzędzi); - tworzenie rysunków (używanie standardu, szablony, kreatory); - otwieranie rysunków istniejących w formacie DWG; - zapisywanie rysunków w dowolnych formatach; 2. Omówienie narzędzi do rysowania: linia, półprosta, prosta, poligonia, wielobok, prostokąt, łuk, okrąg, splajn, elipsa, kreskowanie, region, tekst jednowierszowy, tekst wielowierszowy. 3. Omówienie narzędzi do zmiany projektu: wymaż, lustro, odsuń, szyk, przesuń, obrót, skala, rozciągnij, utnij, wydłuż, przerwij, fazuj, zaokrągl, rozbij. 	6
20.07.2016 r.	9:00-15:00	<ol style="list-style-type: none"> 4. Wykonanie rysunków utrwalające poznane narzędzia do rysowania i zmiany projektu, metody oglądania rysunku ZOOM, PAN. 5. Przygotowanie projektów konstrukcyjny z uwzględnieniem warstw, koloru obiektu, rodzaju linii, grubości linii; 6. Omówienie narzędzi do wymiarowania: korzystanie z różnych wymiarów, projektowanie stylów wymiarowania, wymiarowanie utworzonych projektów, omówienie problematyki wymiarowania, rozwiązanie problemów z wymiarowaniem. 	6
20.07.2016 r.	9:00-15:00	<ol style="list-style-type: none"> 7. Podsumowanie wiadomości. 8. Wykonanie projektu podsumowującego. 9. Przygotowanie wydruku z uwzględnieniem następujących aspektów: podgląd wydruku, ustawienie urządzenia drukującego – konfiguracja plotera, edytor konfiguracji urządzenia drukującego, arkusze i rzutnie, kreśl do pliku. <p>Egzamin wewnętrzny AutoCAD.</p>	6