

## SOLIDWORKS® - kurs dla działów utrzymania ruchu

### SOLIDWORKS® - podstawy modelowania

- Interfejs SOLIDWORKS oraz ustawienia
- Szkicowanie, relacje, wymiary – ogólne zasady
- Operacje przez wyciągnięcie i obrót
- Operacje wykańczające
- Szyki i lustro
- Konwersja plików płaskich na modele bryłowe 3D
- Różne metody tworzenia blach
- Zapisywanie rozwinięć w formacie DXF
- Narzędzia grupy Oceń, w tym pomiary geometrii 3D
- Tworzenie rysunków wykonawczych
- Korespondencja z podwykonawcami

### SOLIDWORKS® - tematy średniozaawansowane

- Tworzenie własnych bibliotek
- Elementy zaawansowanego modelowania
- Podstawy wyciągnięcia po ścieżce i profilach
- Części wieloobiekowe
- Metody otwierania plików importowanych
- Diagnostyka importu i naprawa
- FeatureWorks
- Pobieranie plików 3D od zewnętrznych dostawców
- Wykorzystanie skanów 3D w procesie odtwarzania detali
- Elementy modelowania powierzchniowego
- Zapisywanie plików, odniesienia, struktura katalogowa
- Podstawy budowy złożeń
- Widoki rozstrzelone i inne narzędzia dedykowane złożeniom