

SOLIDWORKS® - arkusze blach i konstrukcje spawane

SOLIDWORKS® - projektowanie elementów blaszanych

- Różne techniki modelowania arkuszy blachy
- Współczynnik k oraz inne metody obliczania naddatku/ubytku
- Rozwijanie blach
- Konwersja bryły na blachę
- Operacje formowania w blachach
- Konwersja plików płaskich na modele brytowe 3D
- Blacha jako wyciągnięcie po profilach
- Właściwości dostosowane arkusza blachy
- Kalkulacja kosztów – narzędzie Sheet Metal Costing
- Dokumentacja techniczna, tabele, listy materiałowe
- Wymiarowanie
- Zarządzanie konfiguracjami (rozłożona)
- Eksportowanie płaskich widoków do formatów DWG/DXF

SOLIDWORKS® - konstrukcje spawane

- Tworzenie własnej biblioteki profili konstrukcji spawanej
- Szkicowanie 2D oraz 3D – zastosowanie
- Człony konstrukcyjne, grupy
- Przycinanie i wydłużanie
- Spoiny oraz żebra
- Lista elementów ciętych konstrukcji spawanej
- Właściwości dostosowane
- Modyfikacje projektowe
- Rysunki oraz listy elementów ciętych
- Widoki rozstrzelone
- Dokumentacja pojedynczego obiektu