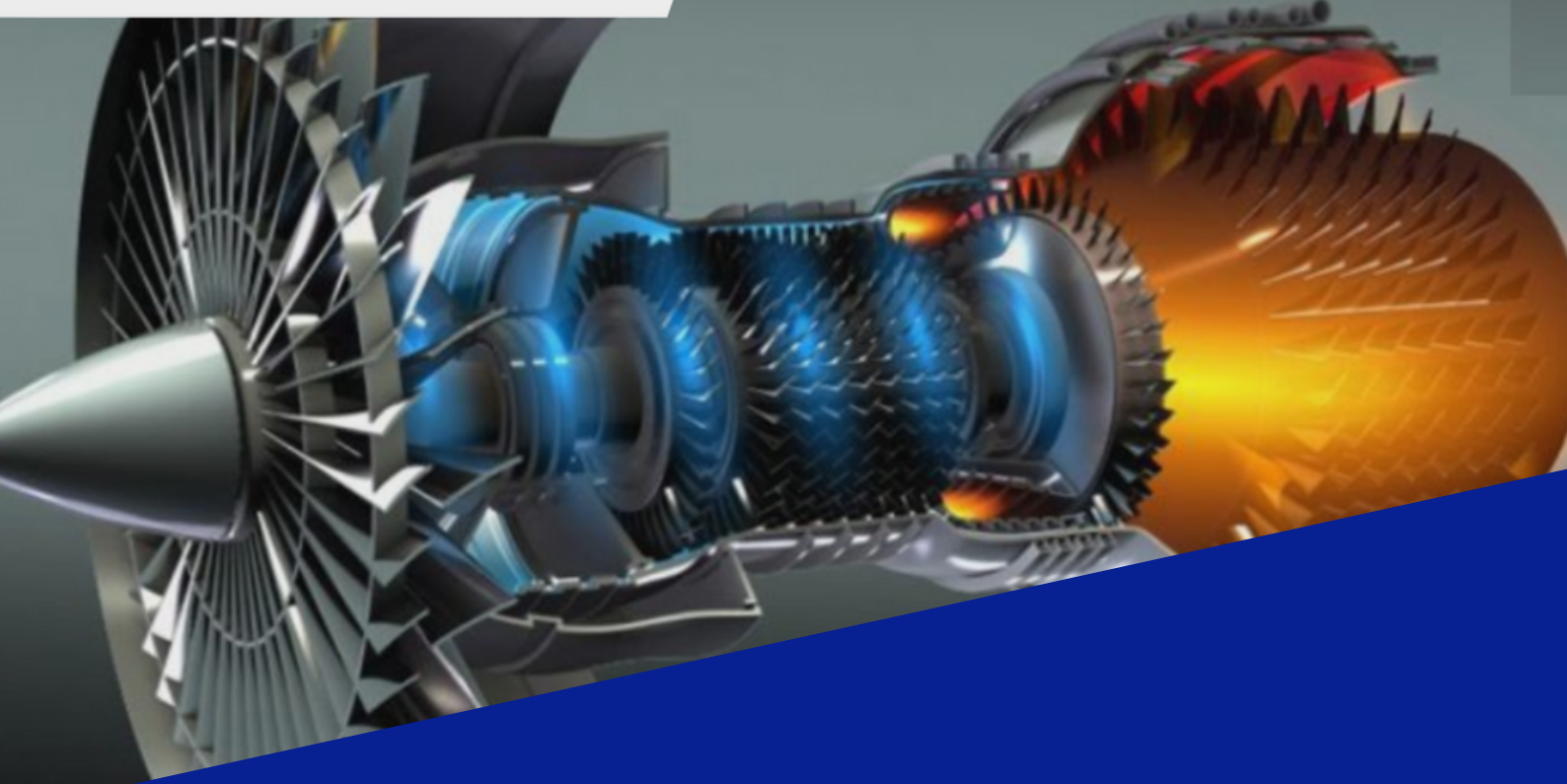




PLC
expert

PROGRAM SZKOLENIA

CATIA

PROGRAM SZKOLENIA

SZKOLENIE 3-DNIOWE

1.WPROWADZENIE:

- CECHY I MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA OPROGRAMOWANIA,
- OMÓWIENIE INTERFEJSU,
- METODY TWORZENIA NOWEGO DOKUMENTU,
- OMÓWIENIE USTAWIEŃ SYSTEMU I ICH DOPASOWANIE DO UŻYTKOWNIKA,
- PRZYDATNE SKRÓTY KŁAWIATUROWE.

2.SKETCHER:

- OMÓWIENIE NARZĘDZI DO DEFINIOWANIA PROFILI,
- NARZĘDZIA OPERACJI – ZAOKRĄGLENIA, FAZOWANIA,
- METODY RZUTOWANIA GEOMETRII ZEWNĘTRZNEJ,
- OPCJE TRANSFORMACJI,
- TECHNIKI WYMIAROWANIA GEOMETRII,
- DEFINIOWANIE WIĄZAŃ GEOMETRYCZNYCH,
- PODSTAWOWE METODY ANALIZY SZKICU,
- ANIMACJA SZKICU.

3.PART DESIGN:

- WPROWADZENIE DO MODELOWANIA BRYŁOWEGO – METODY BUDOWANIA GEOMETRII,
- OMÓWIENIE STRUKTURY DRZEWA OPERACJI,
- PODSTAWOWE OPERACJE BUDOWANIA GEOMETRII BRYŁOWEJ,
- OPERACJE EDYCJI BRYŁY,
- METODY TRANSFORMACJI BRYŁ,
- POWIELANIE OPERACJI W SZYKU,
- BUDOWA MODELU Z WYKORZYSTANIEM PODSTAWOWYCH OPERACJI BOOLOWSKICH,
- DEFINIOWANIE ELEMENTÓW REFERENCYJNYCH,
- METODY WIZUALIZACJI,
- POMIARY PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW BRYŁY,
- ANALIZA GWINTÓW I POCHYLEŃ,
- PODSTAWY PARAMETRYZACJI MODELU.

PROGRAM SZKOLENIA

SZKOLENIE 3-DNIOWE

4. WIREFRAME & SURFACE DESIGN:

- WPROWADZENIE DO MODELOWANIA POWIERZCHNIOWEGO,
- TECHNIKI BUDOWANIA GEOMETRII KRAWĘDZIOWEJ,
- NARZĘDZIA TWORZENIA POWIERZCHNI,
- OPERACJE NA POWIERZCHNIACH - PRZYCINANIE, DOCINANIE, ZAOKRĄGLENIA;
- WYKORZYSTANIE MODELOWANIA POWIERZCHNIOWEGO DO BUDOWY MODELI BRYŁOWYCH (MODELOWANIE HYBRYDOWE).

5. ASSEMBLY DESIGN:

- METODY BUDOWANIA I ZARZĄDZANIA ZŁOŻENIAMI,
- MANIPULACJA I POZYCJONOWANIE KOMPONENTÓW,
- DEFINICJA WIĘZÓW,
- ANALIZA WIAZAŃ I STOPNI SWOBODY,
- PODSTAWY ANALIZY RELACJI PRZESTRZENNEJ - WYKRYWANIE KOLIZJI,
- POMIARY POMIĘDZY KOMPONENTAMI.

6. DRAFTING

- METODY TWORZENIA DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ 2D,
- DEFINIOWANIE TŁA - DODAWANIE RAMKI I TABELI RYSUNKOWEJ,
- DODAWANIE PODSTAWOWYCH WIDOKÓW I RZUTÓW DO DOKUMENTACJI,
- METODY WYMIAROWANIA,
- DODAWANIE TEKSTU I ADNOTACJI RYSUNKOWYCH.