



SigmaNEST TECHNO



Harmonogram szkolenia

Dzień 1, 8:30 – 15:30

1. WPROWADZENIE

- Firma SigmaTEK
- Firma STIGO – główny przedstawiciel na terenie Polski

2. PODSTAWY SYSTEMU

- Układ ekranu
- Menu główne
- Wstążka (zakładki wstążki)
- Dodawanie materiału
- Schemat procesu rozmieszczania
(**podstawowe 6 kroków:** Geometria > Tworzenie części > Tworzenie zadania > Rozkład > Ścieżka i Post NC > Raport)

3. GEOMETRIA

- Importowanie pliku – Warstwy/kolory/mapowanie
- Tworzenie geometrii za pomocą standardowych kształtów
- Tworzenie geometrii za pomocą SigmaNEST CAD
- Ćwiczenia SigmaNEST CAD

4. TWORZENIE CZĘŚCI

- **Tworzenie części**
 - Tworzenie części z geometrii
 - Automatyczne tworzenie części ze standardowych kształtów
 - Automatyczne tworzenie części podczas importu pliku
 - Pojedyncza część
 - Wiele części
 - Etykiety
 - Zakładki w parametrach części
 - Ćwiczenia

- **Tryb części**

- Geometria, wejścia/wyjścia, mikro-złącza, wstępne mikro-złącza, jakość, pętle narożników, niszczenie
- NC przez kontur/przez profil
- Symulacja ścieżki narzędzia
- Auto NC

- **Zarządzanie częściami**

- Tworzenie katalogów części
- Zapisywanie części
- Wczytywanie części

- **BOM**

- Tworzenie pliku BOM
- Wczytywanie pliku BOM

Dzień 2, 8:30 – 15:30

1. PRZYPOMNIENIE WIADOMOŚCI Z PIERWSZEGO DNIA

2. TWORZENIE ZADANIA

- Lista części/lista arkuszy
- Auto zadanie

3. ROZKŁAD

- **Parametry zadania**

- Format arkusza
- Typ rozmieszczania
- Strategia
- Sprawdź wejścia

- **Automatyczny rozkład**

- **Ręczny rozkład**

- Pobierz część, przesuń część, kopiuj, zderzak, złap, jakość, wejścia/wyjścia
- Operacje, lustro, układ lustrzany, szyk prostokątny





4. ŚCIEŻKA I POST NC

- **Auto NC**
 - Główne
 - Kolejność cięcia
 - Preferencje
 - Parametry
 - Maszyna
 - Kompensacja
 - Zaawansowane NC
 - Odparowanie
 - Unikanie części
 - Krawędź bez NC
 - Auto mostkowanie
 - Auto łańcuch
 - Niszczenie laserowe
 - Odetnij arkusz
 - Automatyczne odcięcie
 - Utwórz pozostałości
 - Wejścia/Wyjścia
 - Znakowanie odpadu
 - Auto mikro-złącza
 - Umieszczenie, szerokość, liczba, rozstaw
 - Wybór konturu
 - Powierzchnia konturu
 - Zaawansowane ustawienia mikro-złączy
 - Zaokrąglanie ścieżki NC
 - iPierce
- **Ręczne NC**
 - Pojedynczy, okno
 - iPierce
 - Auto łańcuch
 - Mostek NC
 - Unikanie części
 - Zaokrąglanie narożników
 - Mikro-złącza
 - Flycut
- **Usuń NC**
- **Edycja NC**
 - Pętle narożników
 - Zamki cieplne
 - Wejścia/wyjścia
 - Odwróć kierunek ścieżki NC
- **Ażur**
 - Odcięcie arkusza
 - Cięcie ażuru
- **Post NC**
 - Post pojedynczy arkusz
 - Post wszystkie arkusze

5. RAPORT

- Raport zadania
- Drukuj

6. WSPÓLNA LINIA

- Parametry części
- Parametry zadania
- Automatyczny rozkład
- Ręczny rozkład
- Auto NC – Cięcie na wspólną linię
- Ręczne NC – Cięcie na wspólną linię

7. KONFIGURACJA SYSTEMU I WSPARCIE TECHNICZNE

- Tabela technologii TEC
- Konfiguracja

