

Nazwa kursu	CAM 1 (kurs podstawowy frezowania w trzech osiach)
Czas trwania	5 dni po 8 godzin (lub 4 dni po 10 godzin) w zależności od poziomu grupy
Prerekwizyty	Kurs CAD1

Czas trwania	Zakres szkolenia
Dzień 1	<p>Podstawowe zagadnienia CAM</p> <p>Paski narzędzi dla Manufacturing</p> <p>Tworzenie operacji , narzędzi / biblioteki narzędzi</p> <p>Układy współrzędnych WCS , MCS itp.</p> <p>Tworzenie złożeń i definicja geometrii do obróbki</p> <p>Przykłady / ćwiczenia / pytania i problemy zgłaszane przez uczestników</p>
Dzień 2	<p>Tworzenie operacji Cavity Milling (obróbka zgrubna) , wzory ścieżek</p> <p>Tworzenie operacji Rest Milling (obróbka zgrubna resztek) i IPW</p> <p>Tworzenie operacji Face Milling , wzory ścieżek</p> <p>Wizualizacja ścieżki narzędzia</p> <p>Przykłady / ćwiczenia / pytania i problemy zgłaszane przez uczestników</p>
Dzień 3	<p>Tworzenie operacji Planar Milling , wzory ścieżek</p> <p>Tworzenie operacji wykonywania otworów : wiercenie , wytaczanie itp.</p> <p>Kontrola ścieżki</p> <p>Przykłady / ćwiczenia / pytania i problemy zgłaszane przez uczestników</p>
Dzień 4	<p>Tworzenie operacji Flow Cut (obróbka naroży)</p> <p>Tworzenie operacji Fixed Contour (wierszowanie) , wzory ścieżek</p> <p>Przykłady / ćwiczenia / pytania i problemy zgłaszane przez uczestników</p>
Dzień 5	<p>Tworzenie operacji Z-Level</p> <p>Generowanie kodu NC</p> <p>Koncepcja modelu głównego</p> <p>Import / eksport , konwersja modeli części</p> <p>Przykłady / ćwiczenia / pytania i problemy zgłaszane przez uczestników</p>