

Program szkolenia NX Synchronous Modeling

- **Dzień 1**

- 1) Edycja brył:
 - a) Przesuwanie ścianek (o wymiar, do docelowego wymiaru, itd.).
 - b) Odsuwanie ścianek (odsuwanie regionu, odsuwanie stycznych ścianek).
 - c) Zmiana rozmiaru ścianek (zmiana promienia, średnicy, pochylenia).
 - d) Dodawanie relacji między ściankami (styczność, prostopadłość, równoległość, symetryczność).
 - e) Usuwanie ścianek/otworów.
 - f) Zmiana jednej ścianki na inną.
 - g) Odsuwanie krawędzi.
 - h) Przesuwanie krawędzi.
 - i) Zmiana typu i rozmiaru otworów.
 - j) Edycja przekroju bryły.
 - k) Zmiana promieni, które nie są rozpoznawane jako promienie.
 - l) Zmiana kolejności promieni.
- 2) Naprawa geometrii:
 - a) Optymalizacja ścian.
 - b) Usuwanie błędnych ścian.
 - c) Zaślepianie miejsc z błędną geometrią.
 - d) Różne strategie usuwania promieni w problematycznych miejscach.
 - e) Usuwanie częściowe promieni.
- 3) Tworzenie elektrod za pomocą technologii synchronicznej.
 - a) Różne strategie „oczyszczania” brył w celu możliwości ich późniejszego frezowania.
- 4) Zaślepianie otworów pod obróbkę CAM.

