

Szkolenie NX Synchronous Modeling

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest zdobycie umiejętności niezbędnych do pracy w programie NX (firmy Siemens) w zakresie edycji brył bez historii modelownia (brył importowanych):

- Różne techniki przesuwania ścianek.
- Przesuwanie/odsuwanie krawędzi.
- Różne techniki zmiany rozmiaru ścianek.
- Usuwanie ścianek.
- Zaślepianie otworów/kieszeni.
- Optymalizacja.

Wymagania:

Minimalne umiejętności, które kursant powinien posiadać przed przystąpieniem do szkolenia:

- dobra znajomość interfejsu NX.

Program szkolenia:

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.



Egzamin:

Szkolenie kończy się krótkim egzaminem weryfikującym nabyte umiejętności. Zdobycie 80% umiejętności kwalifikuje kursanta do otrzymania certyfikatu z potwierdzeniem zdobytych umiejętności. W przypadku otrzymania negatywnego wyniku kursant otrzymuje certyfikat o ukończeniu kursu. Więcej informacji znajduje się w regulaminie szkoleń <https://www.camdivision.pl/images/szkolenia/regulamin-szkolen.pdf>

**CAMdivision Sp. z o.o.**

Park Przemysłowy, Źródła-Błonie k/Wrocławia,
ul. Sosnowa 10, 55-330 Błonie
tel. +48 71 780 30 20
kom. +48 600 902 903
info@camdivision.com
www.camdivision.com

NIP 899-258-67-10

REGON 020398085

KRS 0000401754

Kapitał zakładowy 20 000 PLN

Konto 26 1090 2486 0000 0001 3620 1155