

Lab 9

1. Pobierz model geometryczny jednego z dostępnych detali.
2. Utwórz nowy projekt CAM w Fusion i zaimportuj model.
3. Zdefiniuj półfabrykat – ustaw jego rozmiar względem modelu planując odpowiednie naddatki obróbkowe.
4. Ustaw punkt zerowy w logicznym miejscu (np. narożnik górny lub dolny).
5. Utwórz własną bibliotekę narzędzi.
6. Dodaj do biblioteki co najmniej trzy narzędzia:
 - głowica frezarska,
 - frez walcowo-czołowy,
 - wiertło.
7. Zaplanuj i wygeneruj operacje zgrubne do usuwania nadmiaru materiału.
8. Utwórz operacje wiercenia i obróbki otworów.
9. Zastosuj operacje wykańczające.
10. Przeprowadź pełną symulację wszystkich operacji – upewnij się, że nie występują kolizje.