



Autodesk CFD

Przekrojowe szkolenie symulacje

O programie

Oprogramowanie Autodesk CFD zapewnia szybkie, dokładne i elastyczne narzędzia do przepływu płynów i wymiany ciepła, które ułatwiają przewidywanie wydajności produktu, optymalizowanie projektów oraz weryfikację zachowania produktu przed jego wykonaniem.

O szkoleniu

Szkolenie jest przeznaczone dla osób zainteresowanych poznaniem kluczowych aspektów w dziedzinie modelowania zagadnień mechaniki płynów w programie Autodesk CFD. Narzędzie to cechuje się bardzo intuicyjnym interfejsem dlatego nawet niedoświadczone osoby szybko odnajdą się podczas pracy w tym produkcie. Celem kursu jest przeprowadzenie użytkownika przez proces modelowania, uruchomienia oraz interpretacji wyników analizy. W rezultacie uczestnicy szkolenia będą mogli w łatwy sposób porównywać oraz optymalizować swoje projekty pod kątem przeprowadzanych symulacji.

Czas trwania

2 dni (16 godzin)

Cena

1400 zł

Cena netto (nie zawiera 23% podatku VAT)
Sprawdź aktualne promocje w Cenniku szkoleń

Zakres merytoryczny

1. Wstęp do analiz CFD
 - Wprowadzenie do interfejsu
 - Zastosowania CFD
2. Geometria
 - Wymagania dla modeli
 - Narzędzia upraszczania geometrii
 - Narzędzie SimStudio
3. Materiały i urządzenia
 - Przegląd materiałów
 - Przypisywanie materiałów
 - Wykorzystywanie urządzeń
4. Warunki brzegowe
 - Warunki brzegowe dla przepływu i ciepła
 - Przypisywanie warunków brzegowych
5. Generowanie siatki
 - Automatyczne skalowanie siatki
 - Zagęszczanie siatki
 - Ręczne skalowanie siatki
 - Widoki siatki
6. Ustawienia solvera
 - Obliczenia ustawionej symulacji
 - Obliczenia wielowariantowej analizy
7. Wizualizacja i interpretacja wyników
 - Wizualizacja wyników
 - Wyniki ogólne
 - Wyniki płaszczyznowe
 - Wyniki po ścieżkach
 - Powierzchnie i objętości ISO
 - Decision Center

Certyfikat



Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Ukończenia Szkolenia Autodesk, który jest honorowany na całym świecie, potwierdza znajomość oprogramowania, posiada unikatowy numer i jest rejestrowany w bazie danych szkoleniowych firmy Autodesk.



☎ 42 291 33 03
szkolenia@mum.pl