



Autodesk Inventor Nastran

Przekrojowe szkolenie symulacje

O programie

Oprogramowanie Autodesk Inventor Nastran to osadzone w środowisku graficznym CAD uniwersalne narzędzie do analizy metodą elementów skończonych (MES). Bazuje na solverze Autodesk Nastran i oferuje możliwości prowadzenia symulacji, dostosowane specjalnie dla konstruktorów. Jest to doskonałe rozwiązanie do przewidywania fizycznego zachowania części lub zespołów dla różnych warunków brzegowych. Produkt ten oferuje symulacje obejmujące wiele rodzajów analiz, liniowych, nieliniowych, dynamicznych i termicznych.

O szkoleniu

Szkolenie jest przeznaczone dla osób zainteresowanych poznaniem kluczowych aspektów w dziedzinie Metody Elementów Skończonych, które mają podstawową wiedzę z zakresu pracy w programie Autodesk Inventor. Środowisko Nastran przeprowadza użytkownika przez cały proces modelowania i oceny wyników analiz w sposób intuicyjny nawet dla niedoświadczonej osoby. Celem kursu jest poszerzenie wiedzy uczestników o zagadnienia Metody Elementów Skończonych z naciskiem na analizy statyczne, analizy statyczne nieliniowe, analizy drgań własnych oraz sposoby ich modelowania i interpretacji wyników.

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 analizy MES
 - Podstawy teorii materiałów
 - Teoria MES
 - Wprowadzenie do środowiska Nastran
2. Praca z domyślną analizą
 - Analizy i przypadki
 - Idealizacja i materiały
 - Wiązania i obciążenia
 - Łączniki
3. Praca z siatką i wizualizacja wyników
 - Podstawy teorii tworzenia siatki
 - Generowanie i przegląd siatki
 - Ustawienia siatki
 - Wczytywanie wyników analizy
 - Wizualizacja wyników
 - Przedstawianie wyników na wykresach
4. Ustawianie i praca z kontaktami
5. Praca z materiałami kompozytowymi
6. Nieliniowe statyczne analizy
7. Nieliniowe materiały
8. Analizy drgań własnych

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 33
szkolenia@mum.pl