



POLITECHNIKA
RZESZOWSKA
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

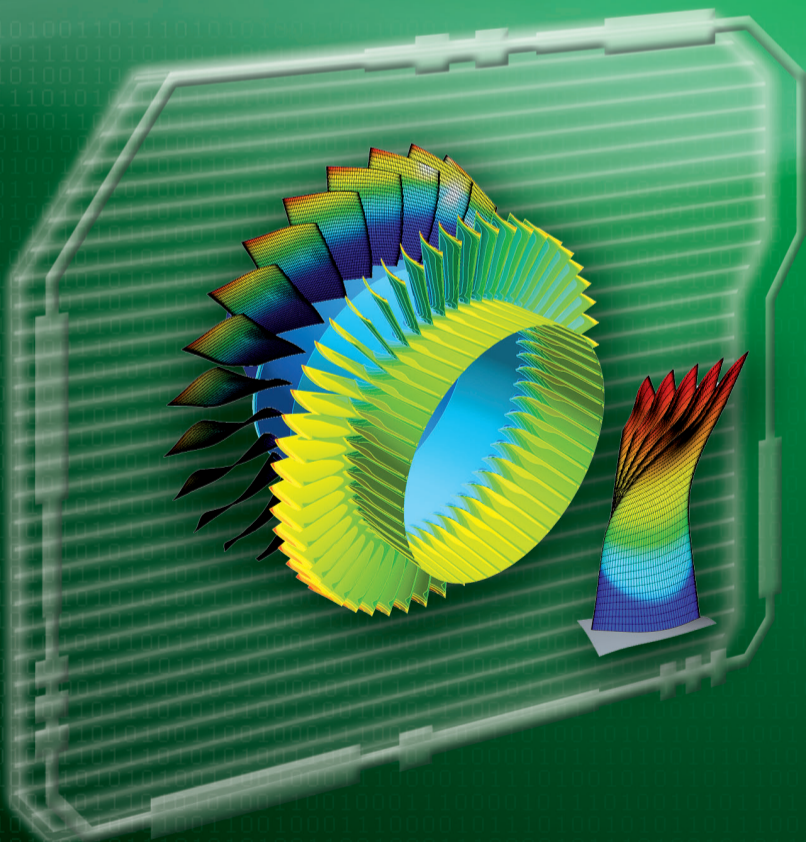
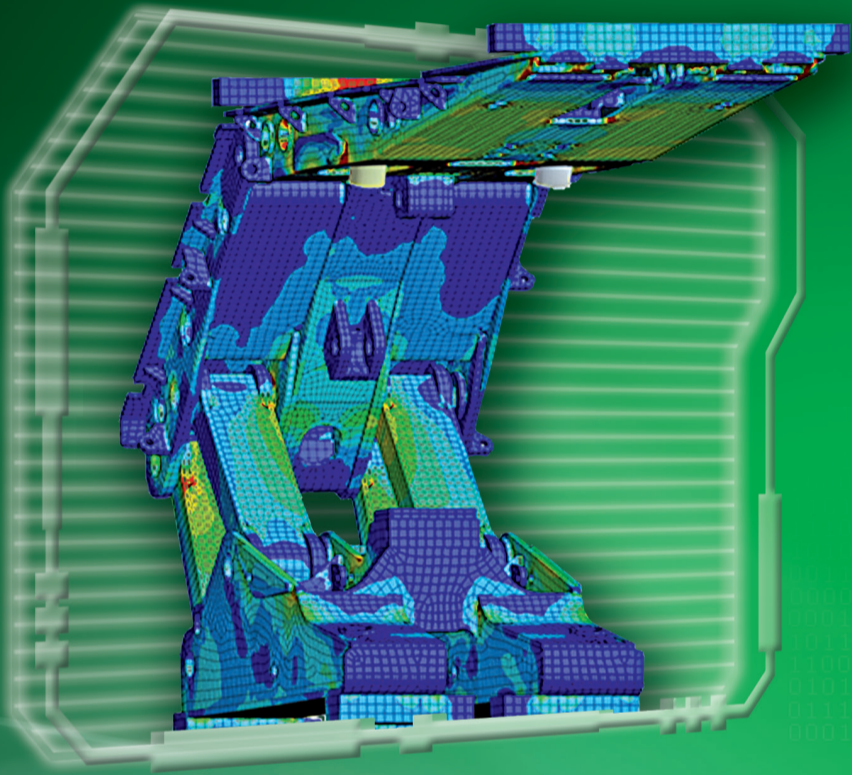
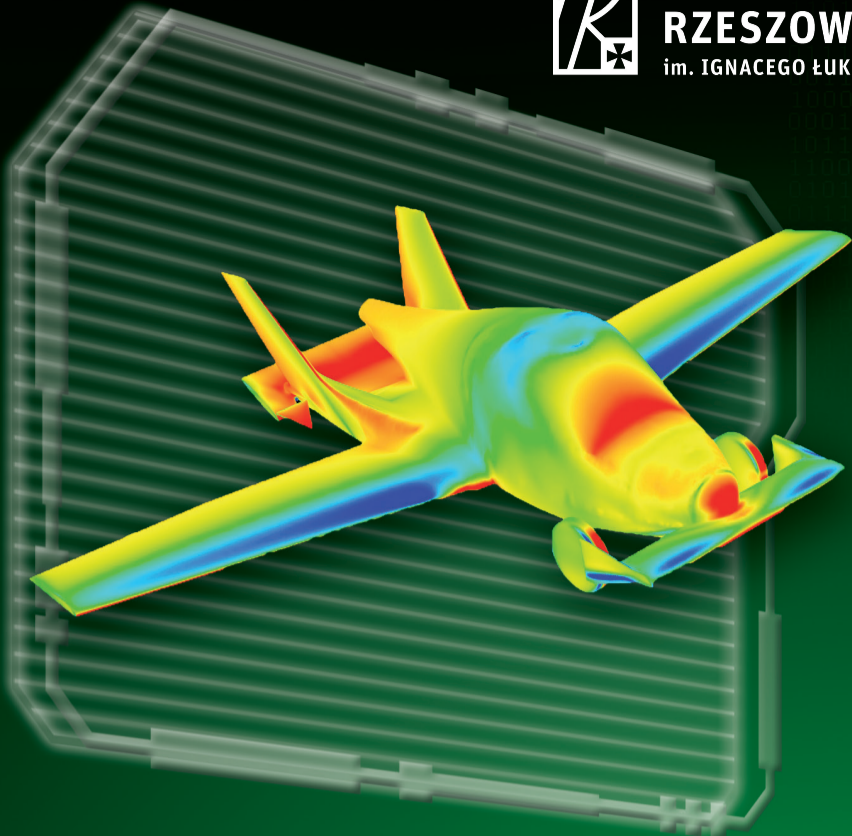


WYDZIAŁ
BUDOWY MASZYN
I LOTNICTWA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Katedra Konstrukcji Maszyn

MESCO

ANSYS



Serdecznie zapraszamy na seminarium

Symulacja w nauce i przemyśle

w ramach cyklu
modelowanie i symulacje
w strukturze **Industry 4.0**

poświęcone tematyce **symulacji komputerowej**
i jej zastosowaniu w **badaniach naukowych**
oraz **procesie projektowania**

1 grudnia, godz. 10:00 - 12:00

Politechnika Rzeszowska
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa
Katedra Konstrukcji Maszyn
Budynek V, sala V2.

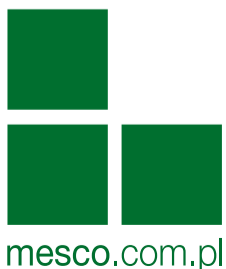
Plan wykładu:

1. Rozpoczęcie i wprowadzenie.
2. Wstęp do MES i symulacji.
3. Zastosowania symulacji komputerowych:
 - przepływy
 - mechanika
 - analizy szybkozmiennne (explicit)
 - elektromagnetyzm
 - obliczenia rozproszone i sprzęt obliczeniowy.
4. Licencje akademickie:
 - zawartość i przeznaczenie
 - dostęp do licencji i Portalu Użytkownika ANSYS
 - licencje na Politechnice Rzeszowskiej.
5. Prezentacja przedstawiciela przemysłu / Live Demo.
6. Dyskusja i zakończenie.

Kilka słów o MESco:

Jesteśmy biurem inżynierskim i przedstawicielem firmy ANSYS w Polsce. Wykonuje symulacje komputerowe z dziedziny mechaniki, przepływów, elektromagnetyzmu i przetwórstwa tworzyw sztucznych. Prowadzimy sprzedaż i wsparcie techniczne dla oprogramowania firm ANSYS, LSTC i HBM nCode będących największymi graczami na rynku narzędzi do analiz numerycznych. Wspieramy naszych Klientów szeroką gamą kursów otwartych oraz kursów indywidualnych. Mamy do zaoferowania dwudziestoletnie doświadczenie w dziedzinie wykonywania symulacji i elastyczność w nawiązywaniu relacji partnerskich.

Więcej informacji na www.mesco.com.pl



mesco.com.pl