

## ADINA FSI EĞİTİMİ

Bu eğitim, ADINA kullanmayı bilen mühendisler için hidrolik takoz gibi non-lineeritesi yüksek olan Fluid-Structure Coupling (FSI) problemlerin ADINA ile nasıl çözüleceğini anlatmayı amaçlamaktadır. Eğitimin sonunda katılımcılar ADINA FSI ile farklı tip yapısal-akışkan etkileşime sahip problemleri çözebileceklerdir. Eğitim süresi 1 gündür.

### ➤ EĞİTİMİN İÇERİĞİ

- ADINA FSI teorisi
- ADINA-F Model Kurulumu
- Geometrik Araçlar
- Ağ Yapının Oluşturulması
- Sınır Koşullarının Oluşturulması
- Özel Sınır Koşullarının Tanımlanması
- Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi
- Implicit ve explicit modellerin kurulması
- FSI ve special boundary conditionların tanımlanması
- FSI modelinin kurulması
- Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi

