

Uzun Dönem Stajyer Analiz (FEM/CFD) Stajyerleri Aranıyor

Mühendislik projeleri ve mühendislik yazılımları (CAE) ile ilgili hizmetlerimizde, aşağıda belirtilen sorumluluk alanlarında görev alacak takım arkadaşları arıyoruz.

İş Tanımı

- Savunma, havacılık ve otomotiv sanayi projelerinde yapılan sonlu elemanlar analizleri için gerekli modellerin hazırlanması/kontrolü ile analiz faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi,
- Çalışmanın içeriğine göre gerekli el hesaplamalarının yapılması ve raporlama faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi,
- Problem bazında literatür taramasının yapılması.

Temel Gereksinimler

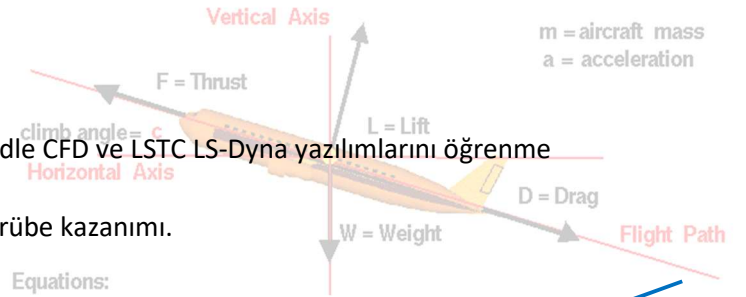
- Üniversitelerin Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümlerinde 4. Sınıf Lisans eğitime devam eden,
- Ders programı haftada en az 1.5 gün çalışmaya uygun,
- Temel statik ve dinamik konularında yetkin,
- İyi derecede İngilizce bilen,

Sağlanan İmkanlar ve Katkılar

- MSC Nastran/Patran, Marc, Apex, Adams, Cradle CFD ve LSTC LS-Dyna yazılımlarını öğrenme fırsatı,
- Yapısal Analiz, Akustik ve CFD konularında tecrübe kazanımı.

İş Yeri: Ankara ODTÜ-Teknokent

Doğru kişi olduğunuzu düşünüyorsanız : basvuru@bias.com.tr



Equations:

$$\begin{aligned} \text{Vertical} & F \sin(c) - D \sin(c) + L \cos(c) - W = \\ \text{Horizontal} & F \cos(c) - D \cos(c) - L \sin(c) = \end{aligned}$$

Definition of Excess Thrust: $F - D = F_{ex}$

$$\begin{aligned} \text{Vertical} & F_{ex} \sin(c) + L \cos(c) - W = m a \\ \text{Horizontal} & F_{ex} \cos(c) - L \sin(c) = m a \end{aligned}$$

