CATIA CAM

Eğitim Süresi: 45 saat

Eğitim Kodu : CAD12103

Eğitim Ön Koşul: Catıa Cad Eğitimini Tamamlamış Olmak

Eğitim Hedefi:
Catia; özellikle otomotiv, uçak sanayisi ve dayanıklı tüketim mallarının tasarımı, analizleri ve imalat yöntemlerinin güvenilirliği ile birçok üretici firma tarafından tercih edilen bir program haline gelmiştir. Catia üretilecek olan ürünlerin, üretimi esnasında tasarlanan süreçlerin sanal ortamda gerçekleştirilebilmesini sağlamaktadır. Bir ürün, tasarımcı tarafından Catia programında tasarlandıktan sonra ergonomi uzmanı, tasarımın ergonomisini araştırır. Bir sonraki aşamada mühendisler tasarlanmış parçanın her türlü dayanım hesaplamaları, kalıplanması ve son şekillerin oluşturulması işlemlerini yaparlar. Son olarak parçanın ne şekilde imal edileceği hesaplanır ve parça sanal ortamda imal edilir. Özetleyecek olursak Catia programı; endüstriyel amaçlı tüm ürünlerin hem tasarımı hem analizi hem de imalatını son derece hızlı, kolay ve güvenilir yapan bir bilgisayar yazılımıdır.

Sertifikasyon:

Eğitim İçeriği

- **CATIA CAM**
  - Surface Machining Workbench'i Arayüzü
  - Part operation oluşturma
  - İşleme bölgelerinin oluşturulması
  - İşleme operasyonlarının oluşturulması
  - Takım yolu simülasyonu
  - Takım yönetimi
  - Yardımcı operasyonların oluşturulması
  - APT ve ISO kodu oluşturma
  - Tasarım değişikliklerinin yönetimi
  - Örnek parçalar üzerinde çalışma

Adres
Körfez Mah. Şehit Rafet Karacan Bulvarı
Eren Apt. C/Blok No:8/C İzmit-KOCAELİ

Tel: 0(262) 331 82 52
Fax: 0(262) 331 82 71
info@premierturk.net
www.premierturk.net