

NX TEMEL CAD EĞİTİM PROGRAMI

1. GÜN (09:30 ile 12:00 arası)

- **Genel Tanıtım**

- **Arayüz Tanıtımı**

Toolbar'lar hakkında genel bilgiler

Toolbar ve İkon düzenlemeleri

Resource Bar tanıtımı

Menülere genel bakış

- **2 Boyut Modelleme (Curve Modelling)**

Basic Curves İkonu

Line yaratma metotları,nokta yakalama seçenekleri,basit ofset alma şlemi

Edit Object Display İkonu

Class Selection Penceresi

Blank Seçenekleri

Delete İkonu

Selection Toolbar özellikleri

1. GÜN (13:00 ile 17:00 arası)

- **2 Boyut Modelleme (Curve Modelling)**

Arc, Circle yaratma

Fillet Metotları (simple, 2 curves, 3 curves)

Trim seçenekleri

Edit Curve Toolbarı (edit curve parameters, trim corner, divide curve, edit fillet, stretch curve, edit arc length)

Transform Seçenekleri

2 Boyut Modelleme Uygulaması

2. GÜN (09:30 ile 12:00 arası)

- **2 Boyut Modelleme (Curve Modelling)**

Point yaratma ve Point Set seçenekleri

Curve Chamfer, Polygon, Ellipse ve Helix komutları

Curveler üzerinde yapılan operasyonlar;

Offset curve, Bridge curve, Simplify curve, Join curve, Project curve, Combined Projection, Intersection curve, Section curve, Extract curve, Offset in face, Wrap/Unwrap

2. GÜN (13:00 ile 17:00 arası)

- **Eskiz Modelleme (Sketch Modelling)**

Sketch arayüzünün tanıtılması

Sketch içinde model oluşturma (sketch curve toolbarı ile)

Modele ait olan constraintlerin atanması (constraint ikonu)

Modelin ölçülendirilmesi (dimensions ikonu)

Constraintlerin ve ölçülerin edit edilmesi

Eskiz Modelleme Uygulaması

3. GÜN (09:30 ile 12:00 arası)

- **Eskiz Modelleme (Sketch Modelling)**

Sketch içinde yapılan operasyonlar;

Mirror Curve

Offset Curves

Edit Defining String

Add Existing Curves

Project

3. GÜN (13:00 ile 17:00 arası)

- **3 Boyut Modelleme (Feature Modelling)**

WCS'in düzenlenmesi (WCS Dynamics, WCS Origin, Rotate WCS, Orient WCS)

Block, Cylinder, Cone, Sphere komutları (Hazır katılar)

Extrude , Revolve , Sweep Along Guide, Tube

Part Navigator özellikleri

Feature Editleri

3 Boyut Modelleme Uygulaması

4. GÜN (09:30 ile 12:00 arası)

- **3 Boyut Modelleme (Feature Modelling)**

Hole, Boss, Pad, Pocket, Slot ,Groove ve Dart komutları

Extract Geometry

Sheet From Curves, Bounded Plane, Thicken Sheet

Datum Plane ve Datum Axis uygulamaları

4. GÜN (13:00 ile 17:00 arası)

- **3 Boyut Modelleme (Feature Modelling)**

Katı modellemede operasyonlar;

Taper ve Body Taper komutları

Edge Blend, Edge Chamfer

Hollow, Thread ve Instance Feature uygulamaları

3 Boyut Modelleme Uygulaması

5. GÜN (09:30 ile 12:00 arası)

• 3 Boyut Modelleme (Feature Modelling)

Simplify Body

Offset Face, Scale Body

Trim Body, Split Body

Boolean Operations (Unite, Subtract, Intersect)

Layer'larla çalışma

5. GÜN (13:00 ile 17:00 arası)

• Teknik Resim Oluşturma (Drafting)

Drafting arayüzünün tanıtılması

Görünüş (view) çıkartma ve edit etme

Detay ve kesit görünüşleri çıkartma (Add Detail View, Add Section View, Add Half Section View, Add Revolved Section View, Break-out Section, Broken View)

Annotation Editor (yazı oluşturma)

Dimensions (ölçülendirme)

Tabular Note (tablo oluşturma)

Drafting Edit işlemleri

AÇIKLAMALAR

*Eğitim, NX CAD kullanımına giriş niteliğindedir.

*Yukarıda geçen konu başlıkları katılımcıların bilgisayar arayüzü ve CAD / CAM / CAE tecrübelerine göre farklılıklar gösterebilir.

*Boğaziçi Yazılım henüz rezervasyonu yapılmamış eğitimlerin içeriği konusunda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

*Eğitimler isteğe göre Boğaziçi Yazılım eğitim salonlarında ya da eğitim koşulları sağlandığı takdirde katılımcı firmada verilmektedir.

* Eğitim saatleri 09.30-17.00 arasındır. 12.00-13.00 saatleri arasında öğle molası vardır.

*Eđitime katılımcı sayısı en fazla altı kişidir. Eđitimin verimi açısından dđrt kişi tavsiye edilmektedir.

* Eğitim sırasında katılımcılara eğitim dđkđmanları verilmektedir.