

# | AUTOCAD ve SKETCHUP PRO | 3DS MAX ve PHOTOSHOP | REVIT ARCHITECTURE ve ARCHICAD | INVENTOR ve RHINO

## ■ KARIYER DESTEK EĞİTİM PROGRAMLARI



## KİMLER KATILABİLİR?

Günümüzde mimarlık ve mühendislik projelerinin hayata geçirilme sürecinin tüm aşamalarında bilgisayar teknolojilerinden yararlanılmaktadır. AutoCAD ve 3D Uzmanlığı Kariyer Destek Eğitim Programları, Bilge Adam öğrencilerinin farklı disiplinlerden projelerin iki boyutlu teknik çizimlerini bilgisayar ortamında hızlı bir şekilde hazırlayabilmeleri, bunları üç boyutlu ortama taşıyarak modellemeleri ve fotogerçekçi görseller elde edebilmeleri amacıyla hazırlanmıştır.

### ■ AUTOCAD ve SKETCHUP PRO

Mimarlık, peyzaj mimarlığı, iç mimarlık, elektrik, elektronik, inşaat, makine, tekstil, harita mühendisliği ve endüstri ürünleri tasarımı alanlarında çalışanlar ve öğrenim görenler katılabilir.

### ■ 3DS MAX, VRAY ve PHOTOSHOP

Mimarlık, peyzaj mimarlığı, iç mimarlık, endüstri ürünleri tasarımcıları ile inşaat ve makine mühendisliği alanlarında çalışanlar ve öğrenim görenler katılabilir.

### ■ REVIT ARCHITECTURE ve ARCHICAD

Mimarlık, iç mimarlık ve inşaat mühendisliği alanlarında çalışanlar ve öğrenim görenler katılabilir.

### ■ INVENTOR ve RHINO

Makine mühendisliği, endüstri ürünleri tasarımı, mekatronik, mobilya tasarımı, takti tasarımı alanlarında çalışanlar ve öğrenim görenler katılabilir.

## NEDEN BİLGE ADAM'DA AUTOCAD ve 3D UZMANLIĞI EĞİTİMİ?

- Bilge Adam, Autodesk, Adobe, Google Sketchup Pro ve Graphisoft Archicad'in Yetkili Eğitim Merkezi olan Türkiye'deki tek özel eğitim kurumudur.
- Bilge Adam'da eğitim, yüksek kapasiteli HP workstation'ları ile verilmektedir. Eğitim süresince programların verimli bir şekilde çalıştırılabilmesi için gerekli olan teknoloji, bu workstation'larda mevcuttur.
- Bilge Adam eğitimlerinde uygulamalı bir eğitim modeli benimsenir. Eğitim süresince öğrenciler iş hayatlarında birer referans portföy niteliği taşıyacak projeler teslim ederler.
- Bilge Adam AutoCAD ve 3D Uzmanlığı Kariyer Destek Eğitim Programları, Bilge Adam Yayıncılık Departmanı tarafından üretilmiş; eğitime paralel konu anlatımı ve örnek uygulamalardan oluşan, zengin içerikli Türkçe yayınlar ile desteklenmektedir.

# EĞİTİM PROGRAMI

## AUTOCAD ve SKETCHUP PRO

### YAYINLAR

- ↳ Introducing AutoCAD 2009
- ↳ Google Sketchup Pro Essentials Training

Bu eğitimde, günümüzde en yaygın kullanım alanına sahip bilgisayar destekli teknik çizim programı olan AutoCAD öğretilir. İlk aşamada teknik ve ölçülü çizim yapılarak ölçek kavramı ve koordinat sistemi anlatılır. İki boyutlu çizim ve üç boyutlu modeller oluşturulur ve görüntüsü denetlenir. Çizime, yazı, işaret, ölçülendirme ve tablolar eklenir, tarama ve boyama yapılarak görselliği geliştirilir. Yaratılan iki boyutlu çizimler Google Sketchup Pro ortamında üçüncü boyuta kaldırılır, kütüphane objeleriyle (insan, ağaç, araç vb.) görselliği zenginleştirilir ve içinde/etrafında dolaşılabilir şekilde sunumu hazırlanır.

**100**  
saat

## 3DS MAX, VRAY ve PHOTOSHOP

### YAYINLAR

- ↳ Introducing 3DS Max
- ↳ Dynamic Learning: Photoshop CS3

İlk olarak üç boyutlu modelleme ve görselleştirme konularına giriş yapılır. İki boyutlu çizimlerden üç boyutlu nesnelere elde edilmesi ve üç boyutlu katı modelleme yöntemleri öğretilir. Daha sonra materyal oluşturma, kaplama, çevre düzenleme gibi konulara yardımcı olması amacıyla Photoshop CS3 anlatılır. Tasarlanmış olan modeller üzerine malzeme giydirilerek, çeşitli ışık etkilerinin nasıl kullanılacağı anlatılır. Model çevresine yerleştirilen kameralar ile nesnelere fotoğraf çekimi görüntüsünün elde edilmesi öğretilir. Temel animasyon teknikleri anlatılır. VRay ile fotoğraf çekimi çıktı elde etme teknikleri öğretilir.

**100**  
saat

## REVIT ARCHITECTURE ve ARCHICAD

### YAYINLAR

- ↳ Revit Architecture 2009
- ↳ ArchiCAD 12

Mimarlık ve inşaat mühendisliği alanlarında kullanımı gittikçe yaygınlaşan Revit Architecture yazılımı ile Yapı Bilgi Sistemi (BIM) konusunda eğitim verilir. ArchiCAD yazılımıyla iki ve üç boyutlu mimari modellerin üretilmesi öğretilir. Bu yazılımın diğerlerine göre avantajı olan hafriyat çıkarma, çatı oluşturma ve merdiven çözüme gibi çok faydalı konuların da üzerinden geçilir. Üretilen çizimlerin üç boyutlu çıktıları alınır.

**100**  
saat

## INVENTOR ve RHINO

### YAYINLAR

- ↳ Inventor Teknik Resim 2006
- ↳ Rhino 4.0 Kurs Kılavuzu

Inventor ve Rhino yazılımları ile makine, otomotiv, endüstri ürünleri tasarımı ve elektronik mühendisliği dalları başta olmak üzere birçok mühendislik ve benzeri alanlarda, tasarlanan nesnelere üretimine yönelik teknik çizimi ve modellenmesi öğretilir.

**100**  
saat

**BilgeAdam**

**444 33 30**

www.bilgeadam.com

**İSTANBUL**

BAKIRKÖY EBUZZIYA | BAKIRKÖY TOWN CENTER | BEŞİKTAŞ | FATİH | FULYA | KADIKÖY ALTIYOL | KADIKÖY HALIATAĞA | KOZYATAĞI | TAKSİM

**ANKARA**

BİLKENT PLAZA | KIZILAY