



TEKNİK ÇİZİM VE 3D EĞİTİMLERİ

2D Teknik Çizim | 3D Modelleme | 3D Görselleştirme | BIM

Uluslararası trendler ve sektör ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanmış Teknik Çizim ve 3D eğitimlerimiz; **Autodesk** ve **Adobe**'nin yeni teknolojilerini içerir. En çok tercih edilen bilgisayar destekli tasarım ve mühendislik yazılımlarını kullanabilecek beceri ve teknik bilgiyi edineceğiniz bu eğitimler sayesinde iş hayatında, farklı disiplinlerin hedeflerine yönelik çalışmalar yapabileceksiniz. Ayrıca, özellikle **mimarlık** ve **inşaat** sektörlerinde gittikçe daha çok talep edilen **BIM** konusunda da bilgi sahibi olabileceksiniz.

Sertifikasyon Programı Kimler İçindir?

Bilge Adam Akademi'nin Teknik Çizim ve 3D eğitimlerine mimarlık, mühendislik ve tasarım fakülteleri öğrencilerinin yanı sıra bu alanda kariyer yapmak isteyen herkes katılabilir.



“Çok yakın gelecekte, 3 boyutlu (3D) tasarım yapabilme becerisi, günümüzdeki Microsoft Office kullanımı kadar aranan temel bir nitelik olacak.”

Hedefler

- ▶ Teknik Çizim ve 3D eğitimlerinin ana hedefi; başta tasarım, mühendislik ve mimarlık dallarında eğitim alan öğrencilerin, iş hayatına atıldıklarında kullanacakları yazılımlarda, piyasa koşullarının gerektirdiği yeterliliklere sahip olmalarını sağlamaktır.
- ▶ Farklı alanlarda eğitim gören öğrencilerimiz için hedefimiz; **3D modelleme / görselleştirme** alanlarında gittikçe artan freelance eleman ihtiyacına cevap verebilecek nitelikte yetkinlikler kazandırmaktır.
- ▶ Katılımcıların, bilgisayar destekli teknik çizimler ve tasarımlar yapabilmeleri ve bu yolla ortaya çıkan ürünlerin satış ve pazarlaması için gerekli dijital görselleri hazırlayabilmeleri amaçlanır.
- ▶ Eğitimler kapsamında, dünyaca ünlü **Autodesk** firmasının **AutoCAD, 3ds Max** ve **Revit** programlarının ayrıntılı özellikleri, bu amaca uygun iş istasyonları (workstation) ve yüksek performanslı kişisel bilgisayarlardan oluşan bir donanım ortamında gösterilmektedir.
- ▶ Ayrıca, görsel ürün sunumu alanında bir endüstri standardı olan **V-Ray** ve dijital tasarım yapan hemen herkesin gereksinimi **Adobe Photoshop** eğitimleri de verilmektedir.
- ▶ **2D Teknik Çizim, 3D Tasarım** ve **Revit** sayesinde işin bitiminde nasıl olacağını önceden gören tasarımcılar ve üreticiler, çok daha kolay ve net bir şekilde anlaşabilmektedir. Bu da sonradan büyük maliyetlerle sonuçlanabilecek hata, anlaşmazlık vb. olumsuzlukları ortadan kaldırır.



Teknik Çizim ve 3D Uzmanlığı

Sertifikasyon Programı

Kod	Eğitim	Süre (2,5-5 ay)	Tek Alınabilir*	Katılım Sertifikası
CAD001	Autodesk AutoCAD ile 2D Teknik Çizim	30 saat	✓	● ●
3DS001	Autodesk 3ds Max ile Modelleme	70 saat	✓	● ●
VRAY	V-Ray ile Malzeme Işıklandırma ve Render	30 saat	✓	●
APS	Adobe Photoshop ile Resim Düzenleme Teknikleri	20 saat	✓	●
REV001	Autodesk Revit	50 saat	✓	● ●
Bitirme Projesi	200 saatlik eğitimin sonunda yer alan bitirme projesi ile içerikteki tüm konuların pekiştirilmesi sağlanır. Aynı zamanda tüm içeriğin uygulanmasını gerektiren üst düzey bir gerçek hayat senaryosu olan bu proje sayesinde sektöre hazır hale gelmeniz hedeflenir.			

● Autodesk ● Bilge Adam

✓ İşaretli eğitimler; sertifikasyon programından bağımsız olarak tek başına alınabilmektedir.

Sertifikasyon Sınavı	Uluslararası Sertifika
AutoCAD Certified User Exam	AutoCAD Certified User
3ds Max Certified User Exam	3ds Max Certified User
—	—
—	—
Revit Architecture Certified User Exam	Revit Architecture Certified User
Bilge Adam Akademi ve Autodesk katılım sertifikalarının yanı sıra aldığınız eğitimlerle ilgili ücretli sınavları, yetkili sınav merkezlerinde geçerek, uluslararası sertifikalara sahip olabilirsiniz.	



PRO Eğitimler



Kod	Eğitim	Süre	Katılım Sertifikası
3DS002	Autodesk 3ds Max İleri (Animasyon, VR ve 3D Print)	50 saat	● ●
CAD002	Autodesk AutoCAD ile 3D Teknik Çizim	30 saat	● ●
AAE	Adobe After Effects	60 saat	● ●
APP	Adobe Premiere Pro	20 saat	● ●
REV002	Autodesk Revit İleri	30 saat	● ●
RHINO	Rhino	20 saat	●
LSUP	Lumion & SketchUp Pro	20 saat	●
SOLID	SolidWorks	40 saat	●
INVENT	Autodesk Inventor	40 saat	● ●
FUS	Autodesk Fusion 360	40 saat	● ●

● Autodesk ● Adobe ● Bilge Adam

Sertifikasyon Sınavı	Uluslararası Sertifika
3ds Max Certified Professional Exam	3DS Max Certified Professional
AutoCAD Certified User Exam	AutoCAD Certified User
—	—
Premiere Pro CC 2015 Exam	Premiere Pro ACE
Revit Architecture Certified Professional Exam	Revit Architecture Certified Professional
—	—
—	—
—	—
Inventor Certified User Exam	Inventor Certified User
Fusion 360 Certified User Exam	Fusion 360 Certified User

Bilge Adam Akademi, Autodesk ve Adobe katılım sertifikalarının yanı sıra aldığınız eğitimlerle ilgili ücretli sınavları, yetkili sınav merkezlerinde geçerek, uluslararası sertifikalara sahip olabilirsiniz.



%99

Dünyada ve Türkiye'de mimarlık ofislerinin %99'u bilgisayar destekli tasarım programları kullanmaktadır.



200+ Milyon

Autodesk'in tüketici uygulamalarının 200 milyondan fazla kullanıcısı vardır.

Sertifikalar

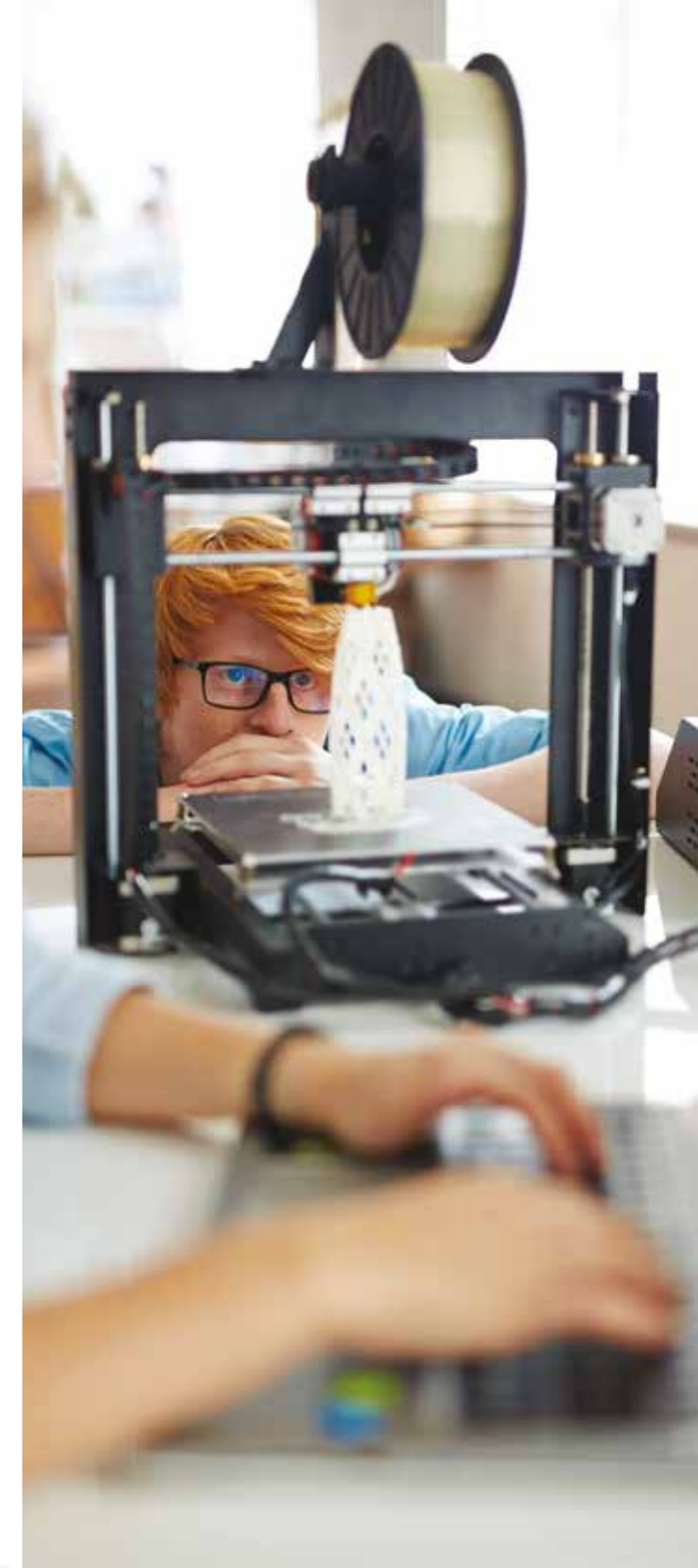
Bilge Adam Akademi Sertifikaları

- ▶ Eğitim sonunda, %80 devam oranını sağlayan öğrencilerimiz **Bilge Adam Akademi Katılım Sertifikası** alırlar.
- ▶ Eğitimlerimizin belli saatlerinde yapılan uygulama sınavları ve eğitim sonunda verilen proje notlarının ortalaması ile oluşan mezuniyet notu **80** ve üstünde olan öğrencilerimiz **Bilge Adam Akademi Başarı Sertifikası** almaya hak kazanırlar.
- ▶ Öğrencilerin, Bilge Adam Akademi'nin kendilerine sunduğu başarı sertifikalarını alabilmeleri için, ilgili sözleşme şartlarını sağlayarak, kayıtlı oldukları eğitim paketinin belirli konularında düzenlenecek olan uygulama sınavlarına katılmaları ve/veya projelerini teslim etmeleri gereklidir.

Uluslararası Sertifikalar

Kendinizi uluslararası düzeyde kanıtlamak ve tüm dünyadaki iş olanaklarından faydalanmak isterseniz, **Autodesk**'in İngilizce olarak düzenlediği ücretli sınavlara katılarak, aşağıdaki unvan ve sertifikalara sahip olabilirsiniz:

- ▶ Autodesk AutoCAD Certified User
- ▶ Autodesk 3ds Max Certified User
- ▶ Autodesk Revit Certified User



Kariyer Seçenekleri

Çalışma Alanları

- ▶ Freelance (serbest)
- ▶ Mimarlık büroları
- ▶ İç mimarlık büroları
- ▶ Fuar standı tasarımı şirketleri
- ▶ Emlak pazarlama ve müteahhitlik şirketleri
- ▶ Peyzaj mimarlığı büroları
- ▶ Endüstri ürünleri tasarımı şirketleri
- ▶ Gemi inşaat sektörü
- ▶ Otomotiv sektörü
- ▶ Takı tasarımcılığı

Alınabilecek Unvanlar

- ▶ AutoCAD Uzmanı
- ▶ AutoCAD Operatörü
- ▶ 3ds Max Uzmanı
- ▶ 3ds Max Operatörü
- ▶ BIM Uzmanı
- ▶ BIM Operatörü
- ▶ Teknik Çizim Uzmanı
- ▶ Teknik Çizim Operatörü
- ▶ Görselleştirme Uzmanı
- ▶ Çizim Teknisyeni
- ▶ Bilgisayar Destekli Görselleştirme Uzmanı
- ▶ Tekniker

Sertifikasyon programını başarıyla tamamladığınızda sadece mimari tasarım değil; **reklamcılık, video/animasyon, bilgisayar oyunları** üretimi gibi üç boyut tecrübesinin kullanıldığı birçok farklı alana geçiş yapabilir ya da "**Freelance**" olarak çalışabilirsiniz.





The background is a detailed architectural sketch of a modern building facade, rendered in white lines on a dark purple background. The sketch includes various dimensions and annotations: '4.100' on the left, '6.80' at the top center, 'TERRASSE INDUPL' and 'POST TECK 1.80' at the top right, and '3.100' at the bottom right. A large, stylized circular graphic in shades of orange and yellow is centered over the sketch, containing the year '2016' and a paragraph of text.

2016

İngiltere'de 2016 itibariyle tüm büyük çaplı projelerde ve kamu projelerinde **Revit** gibi **Building Information Modeling (BIM)** programlarının kullanılması zorunlu hale getirildi.