# Enterprise Architecture Modelling using ArchiMate® 3 Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

## Overview

Kurumsal mimari (Enterprise Architecture), iş hedefleri ile bilgi teknolojileri arasındaki uyumu sağlayan ve kurumların dönüşüm süreçlerini planlamasına yardımcı olan stratejik bir yönetim yaklaşımıdır. Etkin bir kurumsal mimari çalışması için mimari bileşenlerin standart bir dille modellenmesi, paydaşlarla ortak bir anlayış oluşturulması ve değişim süreçlerinin görsel olarak ifade edilebilmesi büyük önem taşır.

**Enterprise Architecture Modelling using ArchiMate® 3** eğitimi, katılımcılara ArchiMate® 3 modelleme dilini kullanarak kurumsal mimariyi uluslararası standartlara uygun şekilde modelleme becerisi kazandıran kapsamlı bir eğitim programıdır. Eğitim boyunca ArchiMate dilinin yapısı, katmanları, ilişkileri ve modelleme prensipleri uygulamalı örneklerle ele alınırken, katılımcılar gerçek mimari senaryolar üzerinde çalışarak teorik bilgilerini pratiğe dönüştürür.

Program aynı zamanda katılımcıları **ArchiMate® 3 Foundation** ve **ArchiMate® 3 Practitioner** sertifikasyon sınavlarına hazırlayacak kapsamı içerir.

## Prerequisites

Bu eğitim için zorunlu bir ön koşul bulunmamaktadır.

Aşağıdaki konular hakkında bilgi sahibi olunması öğrenme sürecini destekleyecektir:

- TOGAF® kurumsal mimari yaklaşımı
- UML veya benzeri modelleme dilleri
- Kurumsal mimari kavramları

### Eğitim Ortamı

Eğitim sınıf ortamında veya çevrim içi canlı eğitim olarak gerçekleştirilebilir.

Uygulamalarda varsayılan olarak **Archi®** modelleme aracı kullanılmaktadır. Katılımcıların eğitim öncesinde bu yazılımı cihazlarına yüklemeleri önerilir. Kurumlarında farklı bir ArchiMate modelleme aracı kullanan katılımcılar kendi araçlarını da tercih edebilirler.

# Enterprise Architecture Modelling using ArchiMate® 3 Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

## Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- Enterprise Architects
- Solution Architects
- Business Architects
- IT Architects
- Digital Transformation Consultants
- TOGAF uygulayıcıları
- Kurumsal mimari ekipleri
- İş ve BT uyumundan sorumlu profesyoneller

## What You Will Learn

Eğitim sonunda katılımcılar;

- ArchiMate® 3 standardının temel kavramlarını açıklayabilir.
- Kurumsal mimari modellerini standart ArchiMate notasyonu ile oluşturabilir.
- İş, uygulama, teknoloji ve strateji katmanlarını modelleyebilir.
- ArchiMate ilişkilerini doğru şekilde kullanarak mimari diyagramlar geliştirebilir.
- Kurumsal mimari araçları üzerinde uygulamalı modelleme yapabilir.
- Gerçek senaryolar üzerinden mimari analizleri gerçekleştirebilir.
- Foundation ve Practitioner seviyesindeki sertifikasyon sınavlarına hazırlanabilir.

## Outline

### Modül 1 – Kurumsal Mimariye Giriş

- Enterprise Architecture kavramı
- İş ve BT uyumu
- Kurumsal mimarinin organizasyondaki rolü
- ArchiMate standardına genel bakış

### Modül 2 – Sertifikasyon Programı

- Foundation sınavı
- Practitioner sınavı
- Sertifikasyon süreci
- Sınav yapısı
- Hazırlık stratejileri

### Modül 3 – Temel Kavramlar

- ArchiMate terminolojisi
- Modelleme prensipleri
- Çekirdek kavramlar
- Mimari bakış açıları

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com


## Modül 4 – Dil Yapısı ve Meta Model

- ArchiMate dil yapısı
- Generic Metamodel
- Model elemanları
- Modelleme kuralları

## Modül 5 – İlişkiler

- Yapısal ilişkiler
- Davranış ilişkileri
- Bağımlılık ilişkileri
- Doğru ilişki seçimi
- Model tutarlılığı

## Modül 6 – Kurumsal Mimari Katmanları

- Motivation Aspect
- Strategy Layer
- Business Layer
- Application Layer
- Technology Layer
- Physical Layer
- Implementation & Migration Layer

## Modül 7 – Uygulamalı Modelleme

- Kurumsal mimari senaryoları
- Model geliştirme çalışmaları
- Gerçek vaka analizleri
- En iyi modelleme uygulamaları

## Modül 8 – Sertifika Hazırlığı

- Foundation örnek soruları
- Practitioner örnek soruları
- Sınav değerlendirmeleri
- Başarı ipuçları

## Sertifikasyon

Eğitim kapsamında katılımcılar, **The Open Group** tarafından sunulan aşağıdaki uluslararası sertifikasyon sınavlarına hazırlık sağlar:

- **ArchiMate® 3 Foundation**
- **ArchiMate® 3 Practitioner**

Eğitim ücretine her iki sınav için resmi sınav kuponları dahildir. Katılımcılar eğitim sonrasında uygun gördükleri tarihte çevrim içi sınavlarını planlayabilirler. Eğitim süresince sınav formatı, soru tipleri ve hazırlık yöntemleri ayrıntılı olarak ele alınmaktadır.

# Enterprise Architecture Modelling using ArchiMate® 3 Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com