

# SM-01 SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ 4 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)

## Eđitim Hakkında

SM-01 Sistem Mühendisliği Eğitimi, katılımcılara dört gün boyunca kapsamlı bir sistem mühendisliği bilgisi sunmayı amaçlamaktadır. Bu eğitim, sistem mühendisliğinin temel prensipleri, yöntemleri ve uygulamaları üzerine yoğunlaşarak, katılımcılara modern sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi ve yönetimi konusunda derinlemesine bir anlayış kazandırmayı hedeflemektedir. Eđitimin amacı, katılımcıların karmaşık sistemleri etkili bir şekilde analiz etme, tasarlama ve yönetme becerilerini geliştirmelerini sağlamaktır.

Eđitim süresince, katılımcılar sistem mühendisliği süreçlerini, gereksinim analizi, sistem tasarımı, entegrasyon ve test süreçlerini kapsamlı bir şekilde öğreneceklerdir. Eđitim, teorik bilgilerin yanı sıra gerçek dünya senaryoları ve uygulamalı çalışmaları içerecek şekilde tasarlanmıştır, bu sayede katılımcılar öğrendiklerini pratikte uygulayarak somut beceriler kazanacaklardır.

### Neler Öğreneceksiniz

- Sistem Mühendisliđinin Temelleri
- Gereksinim Analizi ve Yönetimi
- Sistem Tasarımı ve Mimarisi
- Sistem Entegrasyonu ve Test Süreçleri
- Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği Uygulamaları
- Risk Yönetimi ve Kalite Güvencesi

### Kimler Katılmalı

- Sistem Mühendisleri
- Proje Yöneticileri
- Teknik Analistler ve Tasarımcılar
- BT ve mühendislik alanında kariyerini geliştirmek isteyen profesyoneller
- Karmaşık sistemlerin tasarımı ve yönetimiyle ilgilenen teknik uzmanlar

### Eđitim İçeriđi

#### Sistem Mühendisliđinin Temelleri

- Sistem Mühendisliđine Giriş
- Sistem Yaklaşımları ve Metodolojileri

#### Gereksinim Analizi ve Yönetimi

- Gereksinim Toplama ve Analizi
- Gereksinimlerin Yönetimi ve Dokümantasyonu

#### Sistem Tasarımı ve Mimarisi

- Sistem Tasarım Prensipleri
- Sistem Mimarisi ve Modelleme



### Sistem Entegrasyonu ve Test Süreçleri

- Entegrasyon Planlaması ve Yönetimi
- Test Stratejileri ve Uygulamaları

### Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği Uygulamaları

- Etkili Proje Yönetimi Teknikleri
- Sistem Mühendisliği Uygulamaları ve Vaka Çalışmaları

### Risk Yönetimi ve Kalite Güvencesi

- Risk Değerlendirme ve Yönetimi
- Kalite Güvencesi Yöntemleri ve Standartları