

Eğitim

DERS KODU

82

## Her Yönüyle SQL Server

Eğitmen

**Ömer ÇOLAKOĞLU**

Eğitim Süresi

**14 Saat 30 Dakika**

### Amaç

Katılımcıları, Microsoft SQL Server üzerinde Veritabanı Yöneticisi olacak düzeyde bilgi sahibi yapmaktır.

### Eğitimin Özeti

- Bu eğitimde günümüzün en çok kullanılan veritabanı yönetim sistemlerinden SQL Server anlatılmaktadır.
- Bu eğitimi almadan önce temel SQL bilgisine sahip olunması gerekmektedir.
- Eğitimde Veritabanı yönetim sistemlerinin nasıl çalıştığı,
- Stored Proc, Trigger, Function, View gibi SQL Server üzerindeki veritabanı nesneleri,
- SQL Server performans yönetimi,
- Büyük veri ile çalışma
- Yedekleme stratejileri
- Gerçek hayat verileri ile çalışma
- Büyük veri ile çalışma konuları anlatılmaktadır.

### Hedef Kitle

- Veritabanı Yöneticisi / Adayı
- Sahip olduğu SQL bilgisini ilerletmek isteyenler
- SQL Server hakkında ileri seviye bilgi sahibi olmak isteyenler.

### Kazanımlar

- SQL Server kurulumunu doğru ve olması gereken şekilde yapabilir
- Sanal makine kurulumunu gerçekleştirebilir.
- Veritabanı ve veritabanı yönetim sistemi gibi kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.
- Stored Procedure, Trigger, Function, View gibi database nesnelerini oluşturmayı, yönetmeyi ve kullanmayı bilir.
- SQL Server performansı ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olur
- Yedekleme operasyonları, yedekleme stratejisi gibi konular hakkında bilgi sahibi olur.
- SQL Server üzerinde büyük veri ile çalışmayı öğrenir.

### Temel Bilgi Ve Beceri Gereksinimleri

- Temel SQL Bilgisi

## Değerlendirme

Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.  
1. Her eğitim videosunun %80'i izlenmeli.

2. Sınav başarı oranı

Sınavda başarılı sayılmak için en az 70 Puan alınmalı.

Sınavlar Mart, Haziran, Eylül, Aralık aylarında yenilenecektir. Yenilendiğinde katılımcılara e-posta gönderilecektir.

## Sertifika

Sertifika Türü: **Katılım Sertifikası**



## Kaynak Döküman Bağlantıları

- [https://files.btkakademi.gov.tr/82\\_HERYONUYLE\\_SQL/dokumanlar/sql.zip](https://files.btkakademi.gov.tr/82_HERYONUYLE_SQL/dokumanlar/sql.zip)