

**Course 20483: Programming in C#****Eğitim Hedefi:**

Süre: 5gün

Bu eğitim geliştiricilere C# dili kullanılarak Windows uygulamaları yaratan geliştiricilere programlama özelliklerini öğretmektedir. Eğitim aynı zamanda, temel C# programlama yapısı, dili, dil özellikleri ve .NET Framework4.5 kapsamaktadır.

**Eğitim İçeriği:**

Module 1: Review of C# Syntax

Module 2: Creating Methods, Handling Exceptions, and Monitoring Applications

Module 3: Developing the Code for a Graphical Application

Module 4: Creating Classes and Implementing Type-safe Collections

Module 5: Creating a Class Hierarchy by Using Inheritance

Module 6: Reading and Writing Local Data

Module 7: Accessing a Database

Module 8: Accessing Remote Data

Module 9: Designing the User Interface for a Graphical Application

Module 10: Improving Application Performance and Responsiveness

Module 11: Integrating with Unmanaged Code

Module 12: Creating Reusable Types and Assemblies

Module 13: Encrypting and Decrypting Data

**Ön Koşullar:**

- C#'da Program yazma bilgisine temel anlamda sahip olmak
- Object Oriented Programlama mantığını bilmek
- Visual Studio ve database bilgisi