

**Course 20480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3****Eğitim Hedefi:**

Süre: 5gün

Bu eğitim katılımcılara temel anlamda HTML, CSS3, ve JavaScript bilgisi vermeyi hedeflemektedir. Bu kurs aynı zamana Windows Store uygulamalarına giriş temsil etmektedir. Temelde HTML/CSS3/JavaScript kullanılarak programlamaya giriş yapılır.

**Eğitim İçeriği:**

Modül 1 : Overview of HTML and CSS

Modül 2 : Creating and Styling HTML5 Pages

Modül 3 : Introduction to JavaScript

Modül 4 : Creating Forms to Collect Data and Validate User Input

Modül 5 : Communicating with a Remote Data Source

Modül 6 : Styling HTML5 by Using CSS3

Modül 7 : Creating Objects and Methods by Using JavaScript

Modül 8 : Creating Interactive Pages using HTML5 APIs

Modül 9 : Adding Offline Support to Web Applications

Modül 10 : Implementing an Adaptive User Interface

Modül 11 : Creating Advanced Graphics

Modül 12 : Animating the User Interface

Modül 13 : Implementing Real-Time Communications by Using Web Sockets

Modül 14 : Creating a Web Worker Process

**Ön Koşullar:**

-En az 1-3 ay Web uygulamaları bilgisi.

-Visual Studio 2010- 2012 bilgisi