

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ
ALANI**

**WEB TASARIM
KURS PROGRAMI**

Ankara, 2019

İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI	1
PROGRAMIN DAYANAĞI	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ.....	1
PROGRAMIN AMAÇLARI	2
PROGRAMIN KREDİSİ.....	3
PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ.....	3
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR.....	8
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ	8
BELGELENDİRME.....	8

PROGRAMIN ADI

Web Tasarım Kurs Programı

PROGRAMIN DAYANAĞI

1. 24.06.1973 Tarihli ve 14574 Sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu,
2. 10 Temmuz 2018 Tarihli ve 30474 Sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 1)
3. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği,
4. Talim ve Terbiye Kurulunun 20.04.2016 tarih ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen, Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı,
5. 25.03.2018 Tarihli ve 30371 sayılı Resmî Gazete 'de Türkiye Yeterlilikler Çerçevesinde Yer Alacak Yeterliliklerin Kalite Güvencesinin Sağlanmasına İlişkin Yönetmelik,
6. 19.06.1986 tarihli ve 19139 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 3308 sayılı Meslek Eğitim Kanunu,
7. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 17.07.2017 tarihli ve 104 sayılı " Meslekî ve Teknik Anadolu Liselerinin 53 Alanına Ait Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programları" konulu kararı.(Güncel)
8. 15.05.2013 tarihli ve 28648 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik.

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

1. İlkokul mezunu olmak.
2. 13 yaşını tamamlamış olmak.
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak.

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

Kurs programının uygulanmasında eğiticiler aşağıdaki öncelik sırasına göre görevlendirilirler;

1. Mart 2014 tarihli ve 2678 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan, Talim ve Terbiye Kurulunun 20.02.2014 tarihli ve 9 sayılı kararı ile kabul edilen "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre Bilişim Teknolojileri Alanı öğretmeni olarak atananlar,
2. Öğretmen bulunamaması durumunda Bilişim Teknolojileri Alanına öğretmen olarak atanabilecek nitelikte olanlar,

3. Bilişim Teknolojileri Alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
4. Mart 2014 tarihli ve 2678 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan, Talim ve Terbiye Kurulunun 20.02.2014 tarihli ve 9 sayılı kararı ile kabul edilen "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge" ile belirlenmiş olan Bilişim Teknolojileri Alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları / fakülte mezunları.
5. Bilişim Teknolojileri bölümü ile ilgili ön lisans mezunu olup en az 1 yıllık mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler,
6. Mesleki eğitim veren ortaöğretim kurumlarının Bilişim Teknolojileri Alanı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olanlardan en az 3 yıllık mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Web Tasarım Kursu Programı'nı tamamlayan bireyin,

1. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip olması,
2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda proje ihtiyaçlarını belirleyerek web sitesi tasarım ilkelerine göre site taslağını oluşturması,
3. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda HTML kodları ile basit web işlemlerini yapması,
4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapması,
5. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda stil şablonlarını (CSS) kullanması,
6. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda web projesi için web tasarım editöründe temel düzenlemeleri yapması,
7. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda web tasarım editörü ile nesne işlemlerini yaparak, site yönetimini gerçekleştirilmesi,
8. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda temel veritabanı işlemlerini yapması,
9. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda web tasarım editörü ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirilmesi,
10. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda betik dili yardımı ile script oluşturma işlemlerini yapması,
11. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda etkileşimli web siteleri oluşturması,
12. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda etkileşimli web uygulamaları için formları kullanması,
13. İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda etkileşimli web siteleri için veritabanı işlemlerini yapması,

Amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu kurs programında, tasarım ilkeleri doğrultusunda HTML ile web işlemleri, stil şablonu kullanma ve web tasarım editörüyle uygulamalar yapma ile ilgili bilgi ve becerilere sahip bireyler yetiştirilmesi hedeflenmektedir.
2. Programın uygulanmasında ağırlıklı olarak mesleki yeterlilik kazandırmaya yöntem ve teknikler uygulanmalıdır. Anlatım, soru-cevap grup çalışması, beyin fırtınası, tartışma, araştırma, problem çözme, gösterip yaptırma, uygulama yapma gibi öğretim yaklaşımlarından programa uygun olanlarından grupla/bireysel öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmalıdır.
3. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman, alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
4. Program, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarında veya diğer kurumlarca açılan ve eğitim-öğretime uygun ortamlarda uygulanır.
5. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.
6. Web Tasarımı Kurs Program'ının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Değerler
Sorumluluk
Yardımlaşma
Kurallara
Duyarlılık
Doğruluk
Sabır

PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 tarihli ve 135 sayılı kararı ile kabul edilen "Meslek ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarı ile tamamlayanlara **18 (onsekiz)** kredi verilir.

PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programı, günde en fazla 8 ders saati uygulanacak şekilde planlanmalıdır. Kurs süresi toplam **452** ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

WEB TASARIM KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE (Ders Saati)
ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip olur.	<ul style="list-style-type: none">• İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini açıklar.• İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini sıralayarak gerekli önlemleri alır.• Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.• Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.	8
TASARIMIN TEMEL İLKELERİ	Proje ihtiyaçlarını belirleyerek web sitesi tasarım ilkelerine göre site taslağını oluşturur.	<ul style="list-style-type: none">• İstenilen niteliklere uygun proje ihtiyaçlarını tespit eder.• İstenilen niteliklere göre web site taslağını oluşturur.	12
HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ	HTML kodları ile basit web işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none">• İnternetle ilgili temel araçları kullanır.• Yazım kriterlerine uygun temel HTML etiketlerini kullanır.• HTML komut yazım kriterlerine uygun metin biçimlendirme etiketlerini kullanır.• HTML komut yazım kriterlerine uygun bağlantılar oluşturur.• HTML komut yazım kriterlerine uygun tablolar oluşturur.	36
HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ	HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none">• HTML komut yazım kriterlerine uygun formlar oluşturur.• HTML komut yazım kriterlerine uygun çerçeveler oluşturur.• HTML komut yazım	24

		kriterlerine uygun çoklu ortam araçlarını ekler.	
STİL ŞABLONU (CSS)	Stil şablonlarını (CSS) kullanır	<ul style="list-style-type: none"> • Stil şablonunun(CSS) yapısına uygun CSS yapısı oluşturur. • Stil şablonunun(CSS) yapısına uygun CSS özelliklerini kullanır. • CSS menü işlemlerini yapar. • Stil şablonunun(CSS) yapısına uygun olarak tarayıcı sorunlarını ve çözümlerini tespit eder. 	48
WEB TASARIM EDİTÖRÜNE GİRİŞ	Web projesi için web tasarım editöründe temel düzenlemeleri yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • Web tasarım editörüne uygun arayüzü kullanır. • Web tasarım editörüne uygun metin işlemlerini yapar. • Web tasarım editörüne uygun tablo işlemlerini yapar. • Web tasarım editörüne uygun resim işlemlerini yapar. • Web tasarım editörüne uygun çoklu ortam işlemlerini yapar. • Web tasarım editörüne uygun bağlantılar oluşturur. 	36
WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR	Web tasarım editörü ile nesne işlemlerini yaparak, site yönetimini gerçekleştirir.	<ul style="list-style-type: none"> • Stil şablonu(CSS) yapısına uygun CSS kullanır. • SPRY nesnelere yerleşimlerinin tasarımına uygun SPRY nesnelerini düzenler. • Yapılacak işe uygun formlarla çalışır. • Web sitesinin projesine 	36

		uygun web site yönetimi ve yayınlama işlemlerini yapar.	
TEMEL VERİTABANI İŞLEMLERİ	Temel veritabanı işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • Veri Tabanı araçlarının kurulumunu yapar. • İhtiyaca uygun veritabanını tasarlar. • Sorgular ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirir. • İlişkisel tabloları kullanır. 	48
WEB TASARIM EDITÖRÜ İLE VERİTABANI İŞLEMLERİ	Web tasarım editörü ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirir.	<ul style="list-style-type: none"> • Web tasarım editörüne uygun olarak temel veritabanı düzenlemelerini yapar. • Web tasarım editörüne uygun olarak detay sayfalar için düzenlemeler yapar. • Web tasarım editörüne uygun olarak arama arayüzleri oluşturur. • Web tasarım editörüne uygun olarak veritabanı kayıt işlemlerini gerçekleştirir. • Web tasarım editörüne uygun olarak kullanıcı girişi için şifreli sayfalar oluşturur. 	36
BETİK DİLİ (JAVASCRIPT)	Betik dili yardımı ile script oluşturma işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • Betik dili yazım kriterlerine uygun olarak değişkenleri ve mantıksal işlem operatörlerini kullanır. • Betik dili yazım kriterlerine uygun olarak akış kontrol, dizi ve fonksiyon yapılarını kullanır. • Betik dili yazım kriterlerine uygun olarak olay işlemlerini yapar. • Betik dili yazım kriterlerine uygun olarak nesne 	48

		işlemlerini yapar.	
ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL İŞLEMLER	Etkileşimli web siteleri oluşturur.	<ul style="list-style-type: none"> • Web programlama için gerekli yazılımın kullanıcı arabirimini kullanır. • Web kontrol tasarımına uygun olarak web kontrollerini sayfaya ekler. • Doğrulama kontrollerini sayfaya ekler. • Web kullanıcı kontrolü tasarımına uygun olarak web kullanıcı kontrolleri oluşturur. 	48
ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI	Etkileşimli web uygulamaları için formları kullanır.	<ul style="list-style-type: none"> • Web tasarımına uygun ana sayfalar (Master Page) kullanarak sayfaları düzenler. • Web sayfaları arası bağlantılar oluşturur. • Web sayfaları için durum yönetimini sağlar. 	36
ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA VERİTABANI İŞLEMLERİ	Etkileşimli web siteleri için veritabanı işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • Web programlama yazılımına uygun olarak veritabanı bağlantısı oluşturur. • Web programlama yazılımına uygun olarak veritabanı üzerinde işlemler yapar. • Web programlama yazılımına uygun olarak veritabanı bilgilerini yönetir. 	36
TOPLAM KURS SÜRESİ			452

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

1. Her modül sonrasında değerlendirme yapılmalıdır.
2. Başarım ölçütleri bilgi, beceri ve yeterlikler bazında açıklanmalıdır.
3. Ölçme ve değerlendirme faaliyetleri kursun amaçları ve kazanımları ile uyumlu olmalıdır.
4. Değerlendirme, Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği esaslarına göre;
 - Kursiyerin kendi kendine yaptığı tüm öğrenim faaliyetleri,
 - Kursiyerin performansına dayalı olarak gerçekleştirilecek sınavlar,
 - Kursiyere kurs sonunda uygulanan yazılı sınavlar,100 puan üzerinden yapılır.
5. Değerlendirme; ders öğretmeni tarafından yazılı, sözlü, uygulamalı sınavlar veya varsa ödev ya da projelere göre yapılmalıdır. Puanlama yapılırken teorik kısım %40, uygulamalı kısım ise %60 olarak ile belirlenmelidir. Birden fazla sınav şekli ile sınavı yapılan dersin puanı veya notu, bu sınavların aritmetik ortalaması ile belirlenir. Bu puan veya not, kursun başarı puan ya da notu olarak değerlendirilir.
6. Programların özelliğine göre sınavlar ve başarı değerlendirmesi bilişim teknolojisi kullanılarak da yapılabilir.
7. Kursiyerlerin sağlık durumları veya bedensel engelleri nedeniyle bazı derslerdeki sınavlar, durumlarına uygun sınav yöntemiyle yapılır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1. Ders kitabı olarak, Millî Eğitim Bakanlığının yayınlamış olduğu veya tavsiye ettiği materyaller kullanılmalıdır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/eğitimci tarafından hazırlanan ders notları kullanılmalıdır.
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçlerin programın amaçlarını gerçekleştirecek nitelikte öğretim, yöntem ve tekniklerine uygun olması önem taşımaktadır.
4. Yararlanılacak kaynak araç-gereçler; bilgisayar ve çevre birimleri (yazıcı, tarayıcı, harici bellek ve benzeri), iletişim araçları (telefon, tele-konferans sistemleri, faks, internet erişimi ve benzeri), etkileşimli tahta, projeksiyon, web tasarım editörü programı vb.

BELGELENDİRME

Kurs programını başarı ile tamamlayanlara, kurs bitirme belgesi, not döküm çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlar ile bütün modülleri başaramayanlara başardıkları modülleri gösteren not döküm çizelgesi verilir.