

GÜNLÜDÜR

Sayı : E-50684747-770-36017

Konu : Eğitim İşleri (Genel)

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

2018 yılında Kurumumuz bünyesinde kurulan BTK Akademi kapsamında [www.btkakademi.gov.tr](http://www.btkakademi.gov.tr) adresinden gerçekleştirilen çevrimiçi eğitimlerin yanı sıra öğrencilere yönelik sınıf içi atölye ve kamplar düzenlenmektedir. BTK Akademi olarak amacımız Yurdumuzun her köşesindeki gençlerimizi yazılım dünyası ile tanıştırmak ve bu alanda farkındalık oluşturmaktır. Gerçekleştirilen eğitim çalışmaları kapsamında, Erzurum ilinde 08.07.2023 tarihinde başlayacak Üniversite Öğrencilerine Yönelik Frontend Web Development Eğitimi gerçekleştirilecektir. Eğitim faaliyetlerimiz Yurdumuzun her köşesinde ücretsiz olup her bölüm ve seviyeden öğrenci başvurabilmektedir. Detaylı eğitim bilgilendirme formu ekte yer almaktadır.

08.07.2023 - 06.08.2023 tarihleri arasında yapılacak olan Üniversite Öğrencilerine yönelik Frontend Web Development Eğitimi için Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde sınıf sağlanması hususunda talebimiz bulunmaktadır. Gereğinin yapılmasını arz ederim.

Mustafa ERMIŞ  
Başkan a.  
Daire Başkanı

Ek: Erzurum Frontend Developer Eğitimi (6 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 47DEC63B-2E07-4246-9624-2B3BD595DB33

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/btk-ebys>

Bilgi Teknolojileri Ve İletişim Kurumu  
Eskişehir Yolu 10.Km No:276 Çankaya/Ankara  
Tel: 0 312 294 72 00 Faks: 0 312 294 71 45  
KEP Adresi : [btkt@btk.hs01.kep.tr](mailto:btkt@btk.hs01.kep.tr)

Bilgi için: Aytegin KOCABAY  
Bilgi Uzman Yardımcısı



## BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

### 2022 YAZILIM KAMPLARI ERZURUM

#### ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK FRONTEND WEB GELİŞİMİ EĞİTİMİ

#### Eğitimin Amacı

Üniversiteli gençlerimize;

Bu kurs sayesinde frontend geliştirme teknolojilerine hakim olunacak.

-Html 5

-Css3

-Javascript

-Jquery

-Bootstrap5

- React JS ile Modern web geliştirme araçları öğrenilecektir.

#### Kimler Katılabilir?

- İlk defa yazılıma başlamak isteyenler
- Programlama becerisine sahip olmak isteyenler

#### Son Başvuru Tarihi

02 Temmuz 2023

## Eğitime Kabul/Ret Alanların İlan Edilme Tarihi

05 Temmuz 2023 tarihinde E-posta ile bildirilecektir.

## Eğitim Hakkında Genel Bilgilendirme ve Önemli Uyarılar

1. Eğitimin toplam süresi 66 saattir. Detaylı eğitim tarihleri aşağıdadır.
2. Eğitim kontenjanı 25 kişidir.
3. Katılımcılar başvuru sırasına göre belirlenecektir.
4. Katılımcıların [www.btkakademi.gov.tr](http://www.btkakademi.gov.tr) adresine en az bir kere giriş yaparak kayıt olmaları gerekmektedir. Aksi halde başvuruları kabul edilmeyecektir.
5. Eğitimin % 80 devam koşulu bulunmaktadır. % 20 devamsızlığı olan öğrencilerin kaydı programdan otomatik olarak silinecektir.
6. Devamsızlık nedeniyle kaydı silinen öğrenciler kara listeye alınacak ve 3 yıl içerisinde yapılacak olan hiçbir BTK Akademi eğitiminden faydalanamayacaktır.
7. Eğitimi tamamlayan katılımcılar eğitim sonunda “BTK Akademi Katılım Sertifikası” almaya hak kazanacaktır.
8. Eğitim ve sertifika ücretsizdir.
9. Adaylar süreç içerisinde karşılaştıkları tüm problemleri [destek@btkakademi.gov.tr](mailto:destek@btkakademi.gov.tr) adresine iletebilirler.

### Önemli Not!

- Eğitim Erzurum ilinde gerçekleştirilecektir.
- Konaklama, yemek ve ulaşım katılımcılar tarafından karşılanacaktır.
- Öğrencilerin eğitime katılırken kendi bilgisayarları ile katılmaları gerekmektedir.

## Eğitim Tarih ve Saatleri

### ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERE YÖNELİK FRONTEND WEB GELİŞİMİ EĞİTİMİ

#### Ders Tarih ve Saatleri

Günler	Eğitim Gün ve Saatleri
<b>1. Hafta</b>	08-09 Temmuz 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00
<b>2. Hafta</b>	15-16 Temmuz 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00
<b>3. Hafta</b>	22-23 Temmuz 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00
<b>4. Hafta</b>	29-30 Temmuz 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00
<b>5. Hafta</b>	05-06 Ağustos 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00
<b>6. Hafta</b>	12-13 Ağustos 2023 Cumartesi/Pazar 08:00-13:00

## Eğitim Konu Başlıkları

1. HAFTA	2. HAFTA
Kurulması Gereken Editörler HTML5 Html Giriş Editör Kurulumu H1-H2-H3-H4-H5-H6-P-A Etiketleri- Buton-Liste Elemanları P Etiketi Formatlama Etiketleri Html Alıntı Yapma Html Renk Verme Html Image Oluşturma Html Tablo Oluşturma Html Liste Oluşturma Html Block-Inline Etiketler	CSS3 Css Syntax Internal Css Inline Css External Css ID Class Grouping Selector Css Yorum Satirina Alma Css Color Css Border Css Margin Css Padding Border Box Css Widht Height

frame Kullanımı Head Etiketleri Arasında Neler Kullanırız Form Elementleri	Css Text Css Font Css Icon Css Link Css List Css Table Cs Display Property Css Position Css Overflow Css Float Cs Combinator Css Pseudo Class Css Pseudo Class Devam Css Uygulama Cs Pseudo Element Css Opacity Css Dropdown Css Image Gallery Cs Responsive Image Gallery CSS Responsive Image Gallery Css Target Css Attribute Selector Css Form Css Form Örnek Css Responsive Form Css Counter UYGULAMA-Css Website Yapimi UYGULAMA- Css Website Responsive
<b>3.HAFTA</b>	<b>4.HAFTA</b>
BOOTSTRAP Bootstrap Giriş ve İlk Projeyi Oluşturmak Container Container Fluid Arasındaki Fark Grid Yapısı Grid Yapısı 2k Sütunlar Offset ile Kaydırma Nested Grid Grid Uygula Başlık Etiketleri-Display Heading-lead mark del ins small strong em abbr Blockquotes-Cite-Metin Hizalama-Text Metin Dönüştürme-Metin Renklendirme- Arkaplan Renklendirme-Sizing-dblock d inline Margin Padding Border Responsive Image-Iframe-Figürler-Overflow Table Table Responsive Butonlar Dropdown ve List Group Form ve Input Form Uygulama Jumbotron-Alert-ProgressBar-Pagination- Spinner Card Menüler Menu Dropdown ve Tab Pane Navbar Carousel Modal Animate CSS ve WOW JS Entegrasyonu PROJE-Basit Websitesi Yapimi Proje Tanıtım-Manset ve Menü'nün Yapimi	JAVASCRIPT Giriş ve Data Tipleri Javascript Editör ve Toollar, Kaynak Dosyası Alert Çıkarma ConsoleLog Kullanımı Değişken Tanımlama Strings String Methodları Nelerdir? Numbers Template Stringler Nedir? Nasıl Kullanılır? Arrays Null ve Undefined Nedir ? Nasıl Kullanılır? Boolean Veri Tipi Veri Tiplerine Göre Karşılaştırma Durumları Bölüm 12: Javascript Kosullu İfadeler ve Döngüler For Kullanımı While Kullanımı Do While Kullanımı If ve If Else If Else Kullanımı Ve, Veya, Not Operatörleri Break Continue Yapı ve Kullanımı Switch Operatörü Kullanımı Global Değişken Local Değişken ve Arasındaki Farklar Fonksiyon Nasıl Tanımlanır? Fonksiyona Parametre Verme Fonksiyonlarda Return Arrow Function Nedir? Nasıl Tanımlanır ve Kullanılır? Fonksiyon ve Method Arasındaki Fark Nedir? Foreach Nail Kullanılır?

	<p>Foreach Kullanımı Örnek Javascript Objesi Nasıl Tanımlarız? Objeye Method Ekleme Objeye Method Ekleme Objenin içindeki Metodu Kullanarak Dersleri Console a Bastırma Dizinin içinde Objeye Tanımlama Math Objesi</p>
<b>5.HAFTA</b>	<b>6.HAFTA</b>
<p>REACT JS Kurulum Dosyalar React Kurulum Merhaba Dünyayı Render Etme JSX Format Kullanım İlk Komponenti Olusturma React CSS Bootstrap Functional Component Props Nedir Propsları Nasıl Kullanırız- Dizi Elemanlarını Props a Göndermek React Developer Tool Ara Katman Kullanarak Dizi Elemanlarını Gönderme Key Nedir PropTypes Kullanımı Shape PropTypes Constructor Event ve Context Constructor Arrow Function ve JSX içinde Binding State SetState Ne işe yarar Uygulama Stateful Stateless Terimleri Ne demek Kurulumu Semantic UI 1 Projeye Dahil Etme Image ları Çekme Componentlere Ayırma Componentlere Ayırma Değer Gönderme Semantic UI Projeye Aktif Kullanma Kaynak Dosyaları Uygulamaya Giriş Listelemek Komponentlerin Eklenmesi State ile yaptığımız işlemler State i Nasıl Yazarız içerideki Komponentten Dışa Datayı Göndermek içerideki Komponentten Dışa Datayı Göndermek Search işlemi Kaynak Dosyası Proje Giriş Proje Kurulumu Konum Bilgisi Sayfa Yükleniyor Nasıl Yapılır Kosula Göre Fonksiyonu Yazma</p>	<p>React Router Browser Router Nedir Nasıl Kullanılır Exact Strict Kullanımı Component Route a Parametre Nasıl Gönderilir Link ile Yönlendirme Nasıl Yapılır NavLink ile Yönlendirme Nasıl Yapılır Redirect ile Yönlendirme Nasıl Yapılır Switch ile 404 Mesajı Verme Person List Projesi Giriş Kisiler Projesi Şehirler Projesi Şehirler Kurulumu Navbar Olusturulması Navbar SASS Olusturulması Proje Yapısını Olusturma Tour Listesi Tour Componenti Tour Componenti Tour Componenti HandleInfo DeleteComponent Kaynak Dosyası Proje Giriş Proje Kurulumu Searchbar CSS Verilmesi ikon Entegrasyonu State e Değer Atama App.js e parametre göndermek API ye Bağlanma Postman ile API a Bağlanma Axios Entegrasyonu Axios Devam Componentlerin Olusturulması Gelen Datayı Listeleme CSS Verme CSS Verme Devam CreateRef Projeye Entegre Etme</p>

