

Sayı : E-11611387-100-29441
Konu : Yazılım Geliştirme ve Kodlama
Atolyesi

TIP FAKÜLTESİNE

Fırat Kalkınma Ajansı Genel Sekreterlik Birimi'nin, "Yazılım Geliştirme ve Kodlama Atölyesi" konulu 22.03.2021 tarih ve 1064 sayılı yazısı ekte gönderilmiştir.

Bilgileriniz ile konunun son sınıflarda eğitimine devam eden öğrencilere ve mezun durumundaki öğrencilere duyurulması hususunda gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ
Rektör

Dağıtım:

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğüne
Dış Hekimliği Fakültesine
Eğitim Fakültesine
Fen Fakültesine
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesine
İlahiyat Fakültesine
İletişim Fakültesine
İnsani ve Sosyal Bilimler Fakültesine
Mimarlık Fakültesine
Mühendislik Fakültesine
Sağlık Bilimleri Fakültesine
Spor Bilimleri Fakültesine
Su Ürünleri Fakültesine
Teknik Eğitim Fakültesine
Teknoloji Fakültesine
Tıp Fakültesine
Veteriner Fakültesine
Eğitim Bilimleri Enstitüsüne
Fen Bilimleri Enstitüsüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsüne
Sosyal Bilimler Enstitüsüne
Baskil Meslek Yüksekokuluna
Elazığ Organize Sanayi Bölgesi Meslek

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BE6LKERBD Pin Kodu :66891 Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/firat-universitesi-ebys?V=BENNER51>
Adres:Fırat Üniversitesi Rektörlüğü 23119 ELAZIĞ/TÜRKİYE Bilgi için: Tuba KAYALI
Telefon:0 (424) 237 00 00 Faks:0 424 2122717 Unvanı: Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni
Elektronik Ağ:http://www.firat.edu.tr



Yüksekokuluna
Karakoçan Meslek Yüksekokuluna
Keban Meslek Yüksekokuluna
Kovancılar Meslek Yüksekokuluna
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokuluna
Sivrice Meslek Yüksekokuluna
Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokuluna
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokuluna
Devlet Konservatuvarı
Sivil Havacılık Yüksekokuluna
Yabancı Diller Yüksekokuluna

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BE6LKERBD Pin Kodu :66891

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/firat-universitesi-ebys?V=BENNER51>

Adres:Firat Üniversitesi Rektörlüğü 23119 ELAZIĞ/TÜRKİYE

Telefon:0 (424) 237 00 00 Faks:0 424 2122717

Elektronik Ağ:<http://www.firat.edu.tr>

Bilgi için: Tuba KAYALI

Unvanı: Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni





T.C.
FIRAT KALKINMA AJANSI
Genel Sekreterlik



Sayı : E-88531846-520.99-1064
Konu : Yazılım Geliştirme ve Kodlama Atölyesi

22.03.2021

İLGİLİ MAKAMA

Ülkemizin "Milli Teknoloji Hamlesi" ışığında gençlerin teknoloji geliştirme süreçlerine katılımları ve teknoloji alanında girişimcilik kültürünün gelişimine katkı sağlamaları için nitelikli eğitimlere ulaşmalarına imkân sağlamak amacıyla Bingöl, Elâzığ, Malatya ve Tunceli illerini kapsayan TRB1 Bölgesindeki gençler için çağın gereklerine uygun bir şekilde güncel platform ve yazılım dillerindeki yetkinlik ihtiyaçlarını gidermek, yazılımcı yetiştirmek ve bu sayede öncelikle bölgemizdeki firmalar olmak üzere bu sektörlerde faaliyet gösteren teknoloji şirketlerinin ihtiyacı olan nitelikli işgücünü karşılamak ve genç işsizliği azaltmak için Yazılımcı Yetiştirme ve Kodlama Atölyesi düzenlenecektir.

Ajansımızca yürütülmeye başlanan ve Kodluyoruz Platformu tarafından hayata geçirilecek olan atölye 12 Haziran - 1 Ağustos 2021 tarihleri arasında her hafta sonu Cumartesi ve Pazar günleri saat 10:00 - 15:00 arası Kovid-19 önlemleri kapsamında online olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcıların atölyeden mezun olabilmesi için, derslerin en az %80'ine devam etme ve ödevlerin en az %80'ini yapma zorunluluğu bulunacaktır. Üniversitenizde son sınıflarda eğitimlerine devam eden öğrencilerinizin ve mezunlarınızın [bu bağlantı üzerinden](#) katılım başvurusu yapabileceği programın duyurusunun üniversitenizin uygun gördüğünüz sosyal medya hesaplarında, web sitenizdeki ilgili sayfalarda ve bilhassa öğrenci kulüp ve topluluklarında yapılması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Dr. Abdulvahap YOĞUNLU
Genel Sekreter

Ek:

1. Atölye Müfredatı
2. Atölye İlan Metni
3. Web Sitesi Duyuru Görseli
4. Sosyal Medya Duyuru Görseli

Dağıtım:

Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: B8LY-ATB6-82RU

Belge Doğrulama Adres: <https://ebys.fka.gov.tr/sorgu>

Niyazi Mah. Buhara Cad. No:195 Kat:1 Battalgazi - MALATYA

Bilgi için: Muhammet Furkan BAŞKAYA

Telefon No: 04222128798-99 Faks No: +90 (422) 212 87 97

Uzman

İnternet Adresi: <http://www.fka.gov.tr/>

Kep Adresi: fka@hs01.kep.tr

Telefon No: 04222128798-99





Malatya, Bingöl, Elazığ, Tunceli – Fırat Kalkınma Ajansı & Java Bootcamp Müfredatı

1. Hafta

- a. Java Özellikleri
- b. Data tipleri ve Temel Operatörler
- c. Döngüler ve Karar mekanizmaları
- d. Sayılar & Karakter Dizileri
- e. Dizi ve Matris Tanımları
- f. Tarih ve Zaman API
- g. Nesne Tabanlı Programlama
- h. Kapsülleme, Kalıtım, Çok biçimlilik
- i. Opsiyonel

2. Hafta

- a. Lambda ifadeleri ve Yöntem referansı
- b. Jenerikler
- c. Koleksiyonlar
- d. Stream API

3. Hafta

- a. İstisnai Durumların Yönetilmesi
- b. Çoklu kullanım
- c. Paralel akışlar
- d. Kısayollar/Kısaltmalar

4. Hafta

- a. Verilere erişim: JDBC, JPA
- b. Spring framework
- c. Spring data JPA

5. Hafta

- a. API ve API Tasarım uygulamaları nedir?
- b. RESTFUL bir web hizmetini oluşturma
- c. RESTFUL bir web hizmetinin kullanılması

6. Hafta

- a. Mikroservis modeli
- b. Spring boot

7. Hafta

- a. SOLID disiplinleri
- b. TDD ve Unit testleri

Müfredat içeriğini İngilizce olarak [buradan](#) incelemenizi öneririz.

Yazılım Geliştirme ve Kodlama Atölyesi

12 Haziran - 1 Ağustos

Cumartesi - Pazar
10:00 - 15:00 Arası

70 Saat
Online



Programdan mezun olabilmeniz için, derslerin en az %80'ine devam etme ve ödevlerin en az %80'ini yapma zorunluluğu bulunmaktadır.

