

Eğitim Adı

İleri Seviye Python Programlama Dili

DERS KODU

210

Eğitmen

Sadık Turan

Eğitimin Süresi

12 saat 28 Dakika

Amaç

Bu eğitimin amacı;

Sahip olunan Python Programlama bilgisini daha üst seviyeye çıkararak platform odaklı daha performanslı uygulamalar geliştirmeyi amaçlamaktayız.

Eğitimin Özeti

Bu eğitimde;

- Giriş Bölümü
- List Comprehensions
- Lambda ve Built-in Fonksiyonlar
- Nesne Yönelimli Programlama
- Python Iterators ve Generators
- İleri Seviye Fonksiyonlar
- Regular Expressions
- CSV Files
- JSON
- HTTP Requests
- Web Scraping
- Veri Tabanı
- Socket Programlama
- Python Thread ve Process
- Entegrasyon
- Eğitim Sonu-Kapanış

bölmeleri bulunmaktadır.

Kazanımlar

Eğitim sonunda katılımcılar;

- İleri seviye Python bilgisi
- Python ile platforma odaklı proje geliştirme yeterliliği.

Hedef Kitle

- Sektör çalışanları,
- Yazılıma ilgi duyanlar

Kullanılacak Programlar

- Visual Studio Code
- MySQL Server
- MySQL Workbench

Temel Bilgi ve Beceriler

- Orta Seviye Python Programlama Bilgisi
- BTK Akademi "Python Programlama Dili" kursunu bitirmiş olmak.

Değerlendirme

Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.

1. Video eğitimleri izleme oranı
En az %80 oranında izleme sağlanmalı
2. Sınav başarı oranı
En az %70 oranında başarı sağlanmalıdır.
Sınav, bilgi ve beceri düzeyinizi değil derse katılım sürecinizi ölçmeye yönelik hazırlanmıştır.

Sertifika

Sertifika Türü: Katılım Sertifikası



Kurulum Dosya Bağlantıları

- <https://code.visualstudio.com/>
- <https://github.com/sadikturan/python-programlama-dili>

[Visual Studio]

Atıf Dosya Bağlantıları

- <https://github.com/sadikturan/ileri-seviye-python-programlama-dili>

Kaynak Dokümanlar

https://files.btkakademi.gov.tr/210_ILERI_SEVIYE_PYTHON_PROGRAMLAMA/Terimler_Sozlugu.pdf
[Terimler Sözlüğü]

https://files.btkakademi.gov.tr/210_ILERI_SEVIYE_PYTHON_PROGRAMLAMA/Dokümanlar.zip [Doküman]

<https://tts.tc/Bg4kt> [Sunum]