

Eğitmen Adı: Talat ÇETİN

Eğitimin Adı: Yeni Başlayanlar için Python Programlama

Eğitimin Süresi: 14 Saat 46 Dakika

Eğitim Kodu: 268

## Eğitim Amacı

Yeni başlayanlar için temel ve orta seviyede Python öğretmeyi amaçlamaktadır.

## Eğitim Özeti

Bu eğitimde katılımcılar Python bilgisini öğrenecek ve tüm programlama dillerinde geçerli olan veri tipleri, değişkenler, döngüler gibi konuları öğrenecekleri gibi Python diline has kavramlara vakıf olacaklar. Nesne ,sınıf, ve Python diline özgü veri tiplerini öğrenip projeler üzerinde deneyimleyecekler.

## Hedef Kitle

- İlgisi ve merakı olup da yazılım alanına yeni başlayacak olanlar.
- İleri seviye Python ve diğer yazılım dillerini öğrenmeden önce temel oluşturmak isteyenler.

## Kazanımlar

- Algoritma oluşturabilir,
- Python dili yazılım kurallarına hakim olur,
- Yazılım geliştirme ile ilgili genel bilgilere sahip olur,
- Kendi yazılımlarını yapabilir.

## Gereksinimler

- Temel bilgisayar bilgisi

## Kullanılan Programlar

- IDLE -Python  
<https://www.python.org/>

## Eğitim Sunumları ve Kaynak Dökümanlar

- [https://files.btkakademi.gov.tr/268\\_YENI\\_BASLAYANLAR\\_ICIN\\_PYTHON/Terimler\\_Sozlugu.pdf](https://files.btkakademi.gov.tr/268_YENI_BASLAYANLAR_ICIN_PYTHON/Terimler_Sozlugu.pdf)

## Tavsiye Edilen Yardımcı Kaynaklar

- <https://www.python.org/>
- Çocuklar için Python Kitabı Yazar: Bülent Çobanoğlu
- <https://www.online-python.com/>
- <https://www.btkakademi.gov.tr/portal/course/sifirdan-ileri-seviye-python-programlama-587>
- <https://www.btkakademi.gov.tr/portal/course/python-ile-siber-guvenlik-uygulamaları-24796>
- <https://www.btkakademi.gov.tr/portal/course/veri-bilimi-icin-python-ve-tensorflow-11705>

## Değerlendirme

Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.

- Video eğitimleri en az %50 oranında izlemeli.
- Sınav başarı oranı en az %70 olmalıdır.

## Sertifika

Sertifika Türü: Katılım Sertifikası.



# KATILIM SERTİFİKASI

İsim Soyisim

"Eğitim İsmi"  
eğitimini tamamlayarak  
"##.##.####"

tarihinde bu sertifikayı almaya hak kazanmıştır.

Mustafa ERMEŞ  
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanı  
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu,  
Eskişehir Yolu 10.Km, No: 276, 06530 Çankaya/Ankara

destek@btkakademi.gov.tr