|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   **Eğitmen Adı:**Sadık TURAN  **Eğitimin Adı:**Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama  **Eğitimin Süresi:**44 Saat  **Eğitim Kodu:**76  **Eğitim Amacı**  Daha önce programlama ile tanışmamış kişilere sıfırdan ileri seviyeye kadar python programlama dilini öğretip farklı platformda uygulama  geliştirebilmelerini sağlamaktır.  **Eğitim Özeti**  • Sıfırdan ileri seviye python programlama kursu ile python programlama dilini sıfırdan iyi bir şekilde öğreneceksiniz.  • Sonraki adımda ise python ile farklı platformlarda uygulama geliştirme odaklı ilerleyeceğiz.  **Hedef Kitle**  • Bilgisayar ve yazılım mühendisliğine yeni başlayanlar  • Programlama becerisine sahip olmak isteyenler  • Yazılım geliştirme sürecine hâkim olmak isteyenler  **Kazanımlar**  • Python ile veri analiz uygulamaları geliştirebilir,  • Python ile masa üstü uygulamaları geliştirebilir,  • Python ile web uygulamaları geliştirebilir,  • Python ile otomasyon uygulamaları geliştirebilir.  **Gereksinimler**  • Yazılıma merak  • Temel bilgisayar bilgisi  • Temel algoritma bilgisi (Algoritma Programlama ve Veri Yapılarına Giriş eğitiminden yararlanabilirsiniz.)  **Kullanılacak Programlar**  • Python  • Pycharm  **Kaynak Dökümanlar**   https://files.btkakademi.gov.tr/76\_PYTHON/Dokumanlar.zip  **Tavsiye Edilen Yardımcı Kaynaklar**   Bu eğitim özelinde tavsiye edilecek yardımcı kaynak bulunmamaktadır.  **Terimler Sözlüğü**  Bu eğitim özelinde terimler sözlüğü bulunmamaktadır.  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, |  | [destek@btkakademi.gov.tr](mailto:destek@btkakademi.gov.tr) | | Eskişehir Yolu 10.Km, No: 276, 06530 Çankaya/Ankara | |