

# NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA- PYTHON GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ KURS PROGRAMI

## Başvuru Koşulları

18 yaşını tamamlamış olmak ve sağlık durumu kurs programı uygulamalarını yapmaya elverişli olmak şartıyla aşağıdaki koşullardan herhangi birini karşılayanlar kurs programına katılabilirler.

- Meslek liselerinin veya dengi okulların ilgili bölümü mezunu olmak,
- MYO ve fakültelerin ilgili bölüm öğrencisi veya mezunu olmak,
- Okuryazar olup, işletmelerin ilgili bölümlerinde çalışmış veya çalışıyor olmak.

## Kursun Amacı

Nesneye Dayalı Programlama – Python kurs programını bitiren bireyin, Python programlama dilini kullanarak yazılım uygulamaları geliştirebilmesi amaçlanmaktadır.

## Kursun İçeriği

- Modül: PYTHON PROGRAMLAMA YAPILANDIRMASI
  - 1.2. Editörü tanımak ve Panelleri öğrenmek
  - 1.3. Kontrol Elemanlarını tanıma
  - 1.4. Python 3 Kurulumu
- Modül: PYTHON PROGRAM DİLİNİN KARAR, DÖNGÜ ve VERİ YAPILARI
  - 2.1. Değişken kullanır.
  - 2.2. Sabitleri kullanır.
  - 2.3 Operatörleri kullanır.
  - 2.4. if kontrol yapısı
  - 2.5 switch karar yapısı
  - 2.6 For döngüsü
  - 2.3. While Döngüsü
  - 2.4. For eac döngüsü
- Modül:PYTHON PROGRAMLAMADA FONKSİYON VE DOSYALARI KULLANMA
  - 3.1. Public ve Private tanımlama
  - 3.2. protected ve static tanımlama
  - 3.3. Fonksiyon Tanımlama
  - 3.4 Parametre alan Metodlar
  - 3.5. İnt ve String metodlar
  - 3.6. Yapıcı Metadlar
  - 3.7 .Void,İnt ve String Metodlar
- Modül:PYTHON İLE SINIF İŞLEMLERİ
  - 4.1. Sınıf yapısı
  - 4.2. Python İsim Uzayı

4.3 Python Sınıf oluşturma

4.4 kalıtım yapma ve Json Mantığı

5. Modül:VERİ TABANI,THREAD VE Ađ İŞLEMLERİ

5.1. Mssql Veri tabanını kurar ve bağlanır.

5.2 Mssql Veri Ekleme

5.3 Mssql Veri Silme

5.4 Mssql Veri G¼ncelleme

5.5 Mssql Veri Arama

5.6 Mssql Veri Listeleme

5.7 Mysql Veri Listeleme

5.8 Mysql Veri Ekleme

5.9 Mysql Veri Silme

**S¼re**

Toplam kurs s¼resi 64 saattir.

4 hafta s¼rer.