

1. HAFTA

1. GÜN

- Algoritma ve programlama mantığı (Problem tanımı, akış şeması, vb.)
- Python programlama dili ile ilgili genel bilgiler (gelişim süreci)
- Gerekli olan yazılımların kurulumu (IDE vb.)
- Değerler ve Değişkenler
- Mantıksal ve aritmetik işlemler
- Veri tipleri ve Veri Yapıları

2. GÜN

- Koşullu yapılar
- İterasyon (while)

3. GÜN

- İterasyon (for)
- Fonksiyon- modül
- Error Handling

2. HAFTA

1. GÜN

- Liste
- Tüp
- String
- Dosya işlemleri

2. GÜN

- Nesne Tabanlı Programlama
- PyQt4

3. GÜN

- Veritabanı bağlantısı
- Adres Defteri ve diğer uygulamalar

3. HAFTA

1. GÜN

- NumPy

2. GÜN

- SciPy
- Pandas

3. GÜN

- Matplotlib

4. HAFTA

1. GÜN

- Uygulama (10 uygulama)

2. GÜN

- Uygulama (10 uygulama)

3. GÜN

- Uygulama
- Python ile ilgili bilgiler (ArcPy, Django, vb.)