İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT132	Bilgisayar Programlama II	2	1	1	1	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencilere Python programlama dilinin ileri düzey özelliklerini tanıtarak, gerçek dünya problemlerine uygulamaları için gerekli araçları sağlamayı amaçlamaktadır.
İçerik	1. Nesne Yönelimli Programlama 2. Nesne Yönelimli Programlama (İleri Konular) 3. Hata Yönetimi 4. Dosya İşlemleri 5. Veritabanları ile Çalışmak 6. Web Scraping ve API Kullanımı 7. Kütüphaneler / Paketler 7.1. Math 7.2. Datetime 7.3. Matplotlib 7.4. Requests 7.5. BeautifulSoup
Kaynaklar	W3Schools - Python Tutorial freeCodeCamp - Python Course Python for Everybody (Coursera)

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Nesne Yönelimli Programlama
2	Nesne Yönelimli Programlama
3	Nesne Yönelimli Programlama
4	Nesne Yönelimli Programlama (İleri Konular)
5	Nesne Yönelimli Programlama (İleri Konular)
6	Hata Yönetimi
7	Dosya İşlemleri
8	Ara Sınav
9	Veritabanları ile Çalışmak
10	Veritabanları ile Çalışmak
11	Web Scraping ve API Kullanımı
12	Kütüphaneler
13	Kütüphaneler
14	Kütüphaneler