

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF246	Programlama Uygulamaları	3	1	0	2	2	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersi alan öğrenciler çok farklı proje ve uygulamaları Python programlama dili ile gerçekleştirme yetisi kazanacaklardır. Hem Python programlama dilinde yetkinliklerini geliştirecekler, hem de endüstrinin ihtiyacı olabilecek gerçek hayat problemlerine çözüm geliştirme yetisi kazanacaklardır.
İçerik	
Kaynaklar	Kaynak için https://github.com/uzay00/GSU-Dersler adresini takip edebilirsiniz.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Programlamaya Giriş I
2	Programlamaya Giriş II
3	Temel Arama ve Sıralama Algoritmaları
4	Olasılık Dağılımına Dair Uygulama Geliştirme: Monte Carlo Yöntemi
5	Konuşma Tanıma ve Metin Analitiği Uygulamaları I
6	Konuşma Tanıma ve Metin Analitiği Uygulamaları I
7	Metin Özetleme Uygulamaları I
8	Ara Sınav
9	Metin Özetleme Uygulamaları II
10	Görüntü İşleme Uygulamaları
11	Genetik Algoritma ile En Kısa Yolu Bulma Uygulaması
12	K-sigma Kuralı ile Anomali Tespiti Uygulaması
13	Döneme Bakış
14	Finaş