

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT131	Bilgisayar Programlama I	1	1	1	1	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	MAT131 Bilgisayar Programlama 1 dersinde, bilgisayar bilimlerine giriş yapmak ve bilgisayar programlamanın temel kavramlarını öğrenmek için Python dilini kullanacağız.
İçerik	Python programlama dili ve bilgisayar bilimlerine giriş.
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Algoritmik Düşünme
2	Değişken Tipleri
3	Koşullu İfadeler
4	Temel Matematik Operatörleri
5	Koşullu İfadeler
6	Döngüler
7	Döngüler
8	Döngüler ve Koşullu İfadeler
9	Döngüler ve Koşullu İfadeler
10	Fonksiyonlar
11	Fonksiyonlar
12	Fonksiyonlar
13	Fonksiyonlar
14	Fonksiyonlar