

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT131	Bilgisayar Programlama I	1	2	0	0	2	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Python'ın ve programlamanın temellerini öğrenmek
İçerik	Algoritmik Düşünme Değişken Tipleri Temel Matematik Operatörleri Koşullu İfadeler Döngüler Fonksiyonlar
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Sayısal Sistemler
2	Hesaplama Sistemleri
3	Hesaplama Sistemleri
4	Hesaplama Sistemleri
5	Algoritma Geliştirme
6	Pascal Programlama Dili
7	Pascal Programlama Dili
8	Pascal Programlama Dili
9	Pascal Programlama Dili
10	Veri yapıları ve algoritmalara giriş
11	Çizgeler
12	Algoritma analiz ve tasarım teknikleri
13	Ağlarda akışlar
14	Ağlarda akışlar