

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT132	Bilgisayar Programlama II	2	3	0	0	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bilgisayar bilimlerinin / bilgisayar programlamanın temel kavramlarının, Python kullanılarak aktarılması. Öğrenciyi ileri derslere hazırlama açısından, algoritma ve veri yapıları üzerinde özellikle durulmuştur.
İçerik	Python programlama dilinde veri yapılarına giriş, soyut veri tipleri ve bunların kullanımı.
Kaynaklar	Kenneth A. Lambert, "Fundamentals of Python Data Structures"

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Algoritmalar
2	Algoritmalar
3	Algoritmalar
4	Python'da Programlamaya Giriş
5	Python'da Programlamaya Giriş
6	Python'da Programlamaya Uygulamaları
7	Python'da Programlamaya Uygulamaları
8	Python'da Programlamaya Uygulamaları
9	Python'da Programlamaya Uygulamaları
10	Python'da Programlamaya Uygulamaları
11	Matematiksel programlar
12	Matematiksel programlar
13	Matematiksel programlar
14	Matematiksel programlar