

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON222	Programlama	4	4	4	4	4	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu ders bilgisayar programlamaya giriş niteliğinde bir ders olup, algoritma kavramı, algoritma geliştirme ve işlevlerle program tasarımı , veri türleri, kontrol yapıları ve programlama yöntemleri dahil olmak üzere temel programlama temellerini Python programlama dili aracılığıyla tanıtır. Ders, ObjectOriented Programlamanın temel ilkelerini ve derinlemesine veri ve bilgi işleme tekniklerini tartışır. İktisat bölümünün öğrencilerine verilen bir ders olduğu için dersin son bölümünde özellikle Python ile tanımlayıcı istatistik işlemleri ve veri işleme hakkında da çalışmalar yapılacaktır.
İçerik	1. Programlama : Temel Kavramlar 2. Veri türleri, sayısal veri türleri, string veri türleri, Operatörler 3. Mantıksal karşılaştırmalar (IF... ELSE) - Mantıksal operatorler 4. Döngüler : For - While 5. Listeler 6. Fonksiyonlar 7. Set ve Dicts 8. Pyhton Kütüphaneleri : Numpy, Pandas, Seaborn
Kaynaklar	https://www.geeksforgeeks.org/

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------