

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON103	Matematik Analiz	1	4	0	0	4	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Tüketici seçim teorisi
2	IS-LM kapalı ekonomi denge hesabı
3	Maxwell denklemi
4	Lojistik büyüme denklemi
5	Türev
6	Kısmi türev
7	Durağanlık
8	Integral
9	Çok katlı integral
10	Uygulamalar: Tüketici Seçim teorisi; IS-LM dengesi
11	Uygulamalar: Durağanlık
12	Uygulamalar: Yaklaştırma hesapları, lineer- nonlinear