

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MAT391	Matematik Tarihi I	5	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	1. Örnekler üzerinden matematiksel kavramların doğuş ve gelişim süreçleri konusunda öğrencileri bilinçlendirmek, 2. Modern matematik eğitiminde incelenen kavramları tarihsel bir bağlama oturtmalarını sağlamak, 3. Matematik tarihinde birincil kaynaklara nasıl erişileceği ve onların nasıl ele alınması gerektiği konusunda öğrencileri bilgilendirmek, 4. Bilgilendirmeye yönelik yazılarda kaynakça kullanımı, alıntılama yöntemleri, referans verme ve telif haklı materyal kullanımı konusunda öğrencileri bilinçlendirmek,
İçerik	4 hafta Geometri Tarihi 4 Hafta Analizin Tarihi 4 Hafta Cebirin Tarihi
Kaynaklar	Amy Dahan-Dalmedico, Jeanne Peiffer - Une histoire des mathématiques Victor J. Katz - A History of Mathematics

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Antik dönemde geometri
2	Orta çağda geometri
3	Rönesans ve devamında geometri
4	Modern geometri
5	
6	Antik dönemde analiz
7	Orta çağda analiz
8	Rönesans ve devamında analiz
9	Modern analiz
10	
11	Antik dönemde cebir/aritmetik
12	Orta çağda cebir
13	Rönesans ve devamında cebir
14	Modern cebir