

GEOMETRİK SAYILAR TEORİSİ I

1	Ders Adı:	GEOMETRİK SAYILAR TEORİSİ I
2	Ders Kodu:	MAT6205
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. İSMAİL NACİ CANGÜL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. İsmail Naci Cangül Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü 41756 cangul@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Geometrik sayılar teorisi kavramlarını kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencilere geometrik sayılar teorisinin temellerini öğretmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	sayıların geometrik özelliklerini bilir
	2	kafes kavramını bilir
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	konveks yapılar	
2	ışın setleri ve yıldızlı yapılar	
3	kafesler	
4	cebirsel sayı cisimleri	
5	Minkowski teoremi ve genelleştirmeleri	

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
------------------	-------------	---------	--------	----------	--------------