

K.T.Ü
FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ
BÖLÜM KURULU TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı No : 56

Toplantı Tarihi : 09.06.2026

Toplantı Yeri : Matematik Toplantı Salonu.

Gündem : 1 - Derslerin Program Öğrenim Kazanımlarının Görüşülmesi

Karar : Toplantı Prof. Dr. Erhan COŞKUN başkanlığında saat 14.30'da başladı. Yapılan görüşmelerin sonunda,

- 1 - Program öğrenim kazanımlarının Bölüm dersleri ile ilişkilendirme işleminin ekteki şekli ile kabulüne katılımcıların oy birliğiyle karar verilmiştir.

1. Yıl

1. Yıl						
Kodu	Ders Adı	AKTS	D+U+L	Z/S	Dili	Dersin Program Öğrenim Kazanımı (1-11) arasında uygun olan iki veya üç kazanıma ait kazanım numarasını yazınız)
ÖRNEK DERS						1,2,5
Güz Dönemi						2,
AITB1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	2,6,9
FIZ1003	Fizik - I	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,8,9
MAT1005	Analiz - I	9	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	1,6,9
MAT1013	Temel Matematik	9	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	2,4
TDB1001	Türk Dili - I	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,4
YDB1003	İngilizce - I	2	2+0+0	Zorunlu	İngilizce	
Güz Dönemi Toplamı		30	18+4+0			
Bahar Dönemi						2
AITB1000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	2,6,9
FIZ1000	Fizik - II	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,6,9
MAT1000	Temel Cebirsel Yapılar	5	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,6,9
MAT1002	Analitik Geometri	5	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,8,9
MAT1006	Analiz - II	8	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	2,4
TDB1000	Türk Dili - II	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	
YDB1004	İngilizce - II	2	2+0+0	Zorunlu	İngilizce	1,4
Bahar Dönemi Toplamı		30	22+2+0			

2. Yıl

2. Yıl								
Kodu	Ders Adı	AKTS	D+U+L	Z/S	Dili	Dersin Program Öğrenim Kazanımı (1-11 arasında uygun olan iki veya üç kazanıma ait kazanım numarasını yazınız)		
Güz Dönemi								
MAT2001	Olasılık ve İstatistik - I	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		8,10,11	
MAT2005	Lineer Cebir - I	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		1,6,9	
MAT2011	Diferansiyel Denklemler	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		1,7,9	
MAT2023	Analiz - III	7	4+2+0	Zorunlu	Türkçe		2,4	
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli				
Seçmeli Dersler								
MAT2025	Mesleki İngilizce(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
USEC0003	Meslek Etiği(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
	Güz Dönemi Toplamı	30	2+0+0					
Bahar Dönemi								
MAT2006	Olasılık ve İstatistik - II	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		8,10,11	
MAT2008	Matematiksel Hesaplama	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		9,10,11	
MAT2010	Lineer Cebir - II	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe		1,7,9	
MAT2014	Analiz - IV	7	4+2+0	Zorunlu	Türkçe		1,7,9	
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
Seçmeli Dersler								
USEC0032	Basketbol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
USEC0024	Masa Tenisi(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
USEC0020	Voleybol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	
USEC0022	Futbol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli			2,4	

2. Yıl

Kodu	Ders Adı	AKTS	D+U+L	Z/S	Dili	Dersin Program Öğrenim Kazanımı (1-11 arasında uygun olan iki veya üç kazanıma ait kazanım numarasını yazınız)
Güz Dönemi						
MAT2001	Olasılık ve İstatistik - I	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	8,10,11
MAT2005	Lineer Cebir - I	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,6,9
MAT2011	Diferansiyel Denklemler	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,6,8
MAT2023	Analiz - III	7	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
Seçmeli Dersler						
MAT2025	Mesleki İngilizce(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
USEC0003	Meslek Etiği(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
	Güz Dönemi Toplamı	30	2+0+0			
Bahar Dönemi						
MAT2006	Olasılık ve İstatistik - II	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	8,10,11
MAT2008	Matematiksel Hesaplama	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	9,10,11
MAT2010	Lineer Cebir - II	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
MAT2014	Analiz - IV	7	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
Seçmeli Dersler						
USEC0032	Basketbol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
USEC0024	Masa Tenisi(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
USEC0020	Voleybol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
USEC0022	Futbol(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4

USEC0018	İş Sağlığı ve Güvenliği(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli	2,4
	Bahar Dönemi Toplamı	30	2+0+0		
	YIL TOPLAMI :	60	36+4+0		

3. Yıl						
Kodu	Ders Adı	AKTS	D+U+L	Z/S	Dili	Dersin Program Öğrenim Kazanımı (1-11 arasında uygun olan iki veya üç kazanıma ait kazanım numarasını yazınız)
Güz Dönemi						
MAT3005	Kompleks Analiz	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
MAT3007	Soyut Cebir	6	4+2+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
MAT3011	Diferansiyel Geometri	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,9
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
Seçmeli Dersler						
MAT3003	Parametreye Bağlı Riemann İntegralleri(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
MAT3029	Sayısal Analiz - I(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		1,9,10
MAT3037	Fourier Serisi ve Uygulamaları(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
MAT3009	Kafes Teorisine Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
MAT3025	Matematik Tarihi(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
	Güz Dönemi Toplamı	30	2+0+0			

Bahar Dönemi						
MAT3010	Kısmi Diferansiyel Denklemler	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	1,7,11
MAT3014	Genel Topoloji	7	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	6,7,9
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		1,7,9
	Sosyal(kültürel)	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
Seçmeli Dersler						
MAT3008	Sayılar Teorisi(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		6,7,9
MAT3024	Hareket Geometrisine Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,8,9
MAT3026	Fark Denklemleri(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		8,9,11
MAT3036	Graf Teorisi(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		8,9,11
MAT3038	Yarı Grup Teorisine Giriş	6	4+0+0	Seçmeli		8,9,11
MAT3032	Akademik Çeviri(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		1
USEC0010	Proje Yönetimi(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		3,4,5
USEC0002	Bilim Tarihi(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		1,2
USEC0012	Kariyer Planlama(Sosyal(kültürel))	4	2+0+0	Seçmeli		2,4
Bahar Dönemi Toplamı		30	2+0+0			
YIL TOPLAMI :		60	36+2+0			

4. Yıl

4. Yıl						Dersin Program Öğrenim Kazanımı (1-11 arasında uygun olan iki veya üç kazanıma ait kazanım numarasını yazınız)
Kodu	Ders Adı	AKTS	D+U+L	Z/S	Dili	
Güz Dönemi						
MAT4001	Seminer - I	6	0+2+0	Zorunlu	Türkçe	3,4,5
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
Seçmeli Dersler						
	Uygulamalı Matematik(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		8,9,11
MAT4007	Dönüşümler ve Geometrilere(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4013	Cisim genişlemeleri ve Galois Teorisi(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,8,9
MAT4015	Hiperbolik Geometriye Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4017	Diferansiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		6,10,11
MAT4021	Integral Denklemlere Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9,10
MAT4023						

MAT4025	Cebirsel Topolojiye Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4027	Eşitsizlikler(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4029	Kriptoloji(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		8,9,11
Güz Dönemi Toplamı		30	4+0+0			
Bahar Dönemi						
MAT4000	Bitirme Projesi	6	2+2+0	Zorunlu	Türkçe	3,4,5
MAT4010	Seminer - II	6	0+2+0	Zorunlu	Türkçe	3,4,5
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
	Teknik(bölüm) Seçmeli	6	4+0+0	Seçmeli		
Seçmeli Dersler						
MAT4004	Ayrık Gruplar(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4012	Endüstriyel Matematik(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		6,8,10,11
MAT4014	Fonksiyonel Analize Giriş(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4016	Modül Teorisi(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4020	Dinamik Sistemler(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,8,11
MAT4024	Manifoldlar Ve Hiperüzeyler(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		7,9
MAT4028	Ayrık Matematik(Teknik(bölüm) Seçmeli)	6	4+0+0	Seçmeli		6,9
Bahar Dönemi Toplamı		30	4+0+0			
YIL TOPLAMI :		60	30+6+0			