

# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

## ÇİFT ANADAL PROGRAMI

### MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

#### ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ - GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Ders Sayısı: 16 Toplam Kredi: 54 Toplam AKTS: 110

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT103	Lineer Cebir I	3	2	4	8
MAT104	Lineer Cebir II	3	2	4	8
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT211	Analiz III	3	2	4	7
MAT212	Analiz IV	3	2	4	7
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT312	Nümerik Analize Giriş	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	4	0	4	8
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	<b>Toplam</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>54</b>	<b>110</b>

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ - MALZEME MÜHENDİSLİĞİ- ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

**Ders Sayısı: 14 Toplam Kredi: 45 Toplam AKTS: 92**

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT211	Analiz III	3	2	4	7
MAT212	Analiz IV	3	2	4	7
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT312	Nümerik Analize Giriş	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	2	2	3	6
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	30	30	45	92

## HARİTA MÜHENDİSLİĞİ - MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ

**Ders Sayısı: 13 Toplam Kredi: 42 Toplam AKTS: 86**

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT211	Analiz III	3	2	4	7
MAT212	Analiz IV	3	2	4	7
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	2	2	3	6
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	28	28	42	86

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

**Ders Sayısı: 12 Toplam Kredi: 39 Toplam AKTS: 80**

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT211	Analiz III	3	2	4	7
MAT212	Analiz IV	3	2	4	7
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	2	2	3	6
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	26	26	39	80

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

**Ders Sayısı: 12 Toplam Kredi: 39 Toplam AKTS: 80**

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT211	Analiz III	3	2	4	7
MAT212	Analiz IV	3	2	4	7
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	26	26	39	80

# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

## İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Ders Sayısı: 14 Toplam Kredi: 43 Toplam AKTS: 88

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT108	Soyut Matematik II	2	2	3	6
MAT205	Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	5
MAT206	Diferansiyel Denklemler II	2	2	3	5
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	2	2	3	6
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	28	30	43	88

## FİZİK BÖLÜMÜ

Ders Sayısı: 14 Toplam Kredi: 45 Toplam AKTS: 94

KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
MAT103	Lineer Cebir I	3	2	4	8
MAT104	Lineer Cebir II	3	2	4	8
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	3	6
MAT108	Soyut Matematik II	2	2	3	6
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	3	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	3	6
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	3	6
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	4	8
MAT316	Cebir II	3	2	4	8
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine Giriş	2	2	3	6
MAT490	Bitirme Çalışması	0	4	2	8
	Toplam	30	30	45	94