

FEN EDEBİYAT		FAKÜLTESİ			
MATEMATİK		BÖLÜMÜ			
NÖ-İÖ		PROGRAMI			
BİRİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Analiz I	4	2	6	8
2	Soyut Matematik I	3	0	3	5
3	Analitik Geometri I	3	0	3	5
4	Fizik I	2	0	2	3
5	Türk Dili I	2	0	2	2
6	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
7	Yabancı Dil I	3	0	3	3
8	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
TOPLAM		21	2	23	30
Seçmeli Dersler					
1	Beden Eğitimi	2	0	2	2
2	Güzel Sanatlar	2	0	2	2
3	Bilgisayara Giriş	2	0	2	2
BİRİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
1	Analiz II	4	2	6	8
2	Soyut Matematik II	3	0	3	5
3	Analitik Geometri II	3	0	3	5
4	Fizik II	2	0	2	3
5	Türk Dili II	2	0	2	2
6	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
7	Yabancı Dil II	3	0	3	3
8	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
TOPLAM		21	2	23	30
Seçmeli Dersler					
1	Trigonometri	2	0	2	2
2	Küme Teorisi	2	0	2	2
3	Algoritmalar ve Programlamaya Giriş	2	0	2	2
İKİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Analiz III	4	2	6	8
2	Lineer Cebir I	4	0	4	6
3	Topolojiye Giriş I	4	0	4	6
4	Alan Dışı Seçmeli Ders I	2	0	2	2
5	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4

6	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
	TOPLAM	18	2	20	30
	Seçmeli Dersler				
1	Olasılık ve İstatistik I	2	0	2	4
2	Genel Programlama I	2	0	2	4
3	Sayılar Teorisi I	2	0	2	4
4	Matris Teorisi I	2	0	2	4
İKİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
1	Analiz IV	4	2	6	8
2	Lineer Cebir II	4	0	4	6
3	Topolojiye Giriş II	4	0	4	6
4	Alan Dışı Seçmeli Ders II	2	0	2	2
5	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
6	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
	TOPLAM	18	2	20	30
	Seçmeli Dersler				
1	Olasılık ve İstatistik II	2	0	2	4
2	Genel Programlama II	2	0	2	4
3	Sayılar Teorisi II	2	0	2	4
4	Matris Teorisi II	2	0	2	4
ÜÇÜNCÜ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Soyut Cebir I	4	0	4	7
2	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	4	0	4	7
3	Diferansiyel Denklemler I	4	0	4	6
4	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
5	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
	TOPLAM	18	0	18	30
	Seçmeli Dersler				
1	Nümerik Analiz I	3	0	3	5
2	Diferansiyel Geometri I	3	0	3	5
3	Görsel Programlama I	3	0	3	5
4	İntegral Eşitsizlikleri I	3	0	3	5
5	Laplace Dönüşümleri I	3	0	3	5
6	Fourier Analizi I	3	0	3	5
ÜÇÜNCÜ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
1	Soyut Cebir II	4	0	4	7
2	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	4	0	4	7
3	Diferansiyel Denklemler II	4	0	4	6

4	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
5	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
	TOPLAM	18	0	18	30
	Seçmeli Dersler				
1	Nümerik Analiz II	3	0	3	5
2	Diferansiyel Geometri II	3	0	3	5
3	Görsel Programlama II	3	0	3	5
4	İntegral Eşitsizlikleri II	3	0	3	5
5	Laplace Dönüşümleri II	3	0	3	5
6	Fourier Analizi II	3	0	3	5

DÖRDÜNCÜ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
1	Lisans Tezi I	0	2	2	6
2	Fonksiyonel Analiz I	4	0	4	6
3	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler I	4	0	4	6
4	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
5	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
6	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
	TOPLAM	17	2	19	30
	Seçmeli Dersler				
1	Reel Analiz I	3	0	3	4
2	Uygulamalı Matematik I	3	0	3	4
3	Cebir I	3	0	3	4
4	Projektif Geometri I	3	0	3	4
5	Fark Denklemleri I	3	0	3	4
6	Cebirsel Topoloji I	3	0	3	4
7	İntegral Denklemler I	3	0	3	4
8	Bilgisayar Destekli Matematik I	3	0	3	4
9	Kompleks Analiz I	3	0	3	4

DÖRDÜNCÜ YIL

İKİNCİ YARIYIL

1	Lisans Tezi II	0	2	2	6
2	Fonksiyonel Analiz II	4	0	4	6
3	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler II	4	0	4	6
4	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
5	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
6	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
	TOPLAM	17	2	19	30
	Seçmeli Dersler				
1	Reel Analiz II	3	0	3	4
2	Uygulamalı Matematik II	3	0	3	4

3	Cebir II	3	0	3	4
4	Projektiv Geometri II	3	0	3	4
5	Fark Denklemleri II	3	0	3	4
6	Cebirsel Topoloji II	3	0	3	4
7	İntegral Denklemler II	3	0	3	4
8	Bilgisayar Destekli Matematik II	3	0	3	4
9	Kompleks Analiz II	3	0	3	4

GENEL TOPLAMLAR		
TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	148	160
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	12	
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	42	
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	64	
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	
TOPLAM AKTS KREDİSİ	240	