

**T. C.**  
**ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**MATEMATİK BÖLÜMÜ**

**1. Yıl**

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>					
FZ101	Fizik I	6	4+0/4	Z	T
MT103	Analiz I	7	4+2/5	Z	T
MT105	Soyut Matematik I	5	3+0/3	Z	T
MT107	Analitik Geometri I	5	3+0/3	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0/2	Z	T
YD101	Yabancı Dil (İngilizce) I	3	3+0/3	Z	T
AlİT101	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi I	2	2+0/2	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	21+2/22		
<b>Bahar Dönemi</b>					
FZ102	Fizik II	5	4+0/4	Z	T
MT104	Analiz II	6	4+2/5	Z	T
MT106	Soyut Matematik II	4	3+0/3	Z	T
MT108	Analitik Geometri II	4	3+0/3	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0/2	Z	T
YD102	Yabancı Dil (İngilizce) II	3	3+0/3	Z	T
AlİT102	Atatürk İlke ve İnkılâp Tarihi II	2	2+0/2	Z	T
TBT102	Temel Bilgi Teknolojisi	4	2+2/3	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	23+4/25		
YIL TOPLAMI :		60			

**2. Yıl**

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>					
MT201	Doğrusal Cebir I	7	4+0/4	Z	T
MT203	Olasılık ve İstatistik I	5	3+0/3	Z	T
MT205	İleri Analiz I	8	4+0/4	Z	T
MT209	Nümerik Analiz I	5	3+0/3	Z	T
MT213	Programlama I	5	2+2/3	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	16+2/17		
<b>Bahar Dönemi</b>					
MT202	Doğrusal Cebir II	7	4+0/4	Z	T
MT204	Olasılık ve İstatistik II	5	3+0/3	Z	T
MT206	İleri Analiz II	8	4+0/4	Z	T
MT210	Nümerik Analiz II	5	3+0/3	Z	T
MT214	Programlama II	5	2+2/3	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	16+2/17		
YIL TOPLAMI :		60			

**3. Yıl**

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>					
MT301	Cebir I	7	4+0/4	Z	T
MT305	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	7	4+0/4	Z	T
MT307	Doğrusal Programlama	5	3+0/3	Z	T
MT313	Diferansiyel Denklemler I	6	3+0/3	Z	T
MT319	Topoloji I	5	3+0/3	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	17+0/17		
<b>Bahar Dönemi</b>					
MT302	Cebir II	7	4+0/4	Z	T
MT306	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	7	4+0/4	Z	T
MT308	Reel Analiz	5	3+0/3	Z	T
MT314	Diferansiyel Denklemler II	6	3+0/3	Z	T
MT320	Topoloji II	5	3+0/3	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	17+0/17		
YIL TOPLAMI :		60			

## 4. Yıl

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>					
MT405	Fonksiyonel Analiz I	5	3+0/3	Z	T
MT407	Diferansiyel Geometri I	5	3+0/3	Z	T
MT411	Kısmi Diferansiyel Denklemler	5	3+0/3	Z	T
MT451	Bitirme Çalışması I	5	0+2/1	Z	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	15+2/16		
<b>Bahar Dönemi</b>					
MT406	Fonksiyonel Analiz II	5	3+0/3	Z	T
MT408	Diferansiyel Geometri II	5	3+0/3	Z	T
MT412	Ölçüm Teorisi	5	3+0/3	Z	T
MT452	Bitirme Çalışması II	5	0+2/1	Z	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	15+2/16		
YIL TOPLAMI :		60			

## 4. Yıl

## Seçmeli Dersler

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>					
MT419	Fourier Analiz	5	3+0/3	S	T
MT423	Matematik Tarihi I	5	3+0/3	S	T
MT425	Matematik Analiz	5	3+0/3	S	T
MT427	Modül Teorisi	5	3+0/3	S	T
MT429	Ayrık Matematik	5	3+0/3	S	T
<b>Bahar Dönemi</b>					
MT428	Sonlu Fark Yöntemleri	5	3+0/3	S	T
MT434	Matematik Tarihi II	5	3+0/3	S	T
MT438	Cisim Genişlemeleri	5	3+0/3	S	T
MT440	Dönüşümler ve Geometrilere	5	3+0/3	S	T
MT442	Kombinatorik	5	3+0/3	S	T

**HDS:** Haftalık Ders Saati

**T+U/K:** Teorik + Uygulama/Kredi

**AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

**Z/S:** Zorunlu/Seçmeli