

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 101	Analiz I	4	2	5	7
MAT 103	Analitik Geometri I	4	0	4	5
MAT 105	Soyut Matematik I	4	0	4	5
FİZ 181	Fizik I	2	2	3	5
BİL 181	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	1	0	2
İNG 185	Yabancı Dil I	2	0	0	2
TDİ 195	Türk Dili I	2	0	0	2
AİT 191	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2
Toplam Kredi		21	5	16	30

II. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 102	Analiz II	4	2	5	7
MAT 104	Analitik Geometri II	4	0	4	5
MAT 106	Soyut Matematik II	4	0	4	5
FİZ 182	Fizik II	2	2	3	5
MAT 108	Temel Geometri	2	0	2	2
İNG 186	Yabancı Dil II	2	0	0	2
TDİ 196	Türk Dili II	2	0	0	2
AİT 192	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
Toplam Kredi		22	4	18	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 201	Analiz III	4	0	4	6
MAT 203	Lineer Cebir I	4	0	4	6
MAT 205	Diferensiyel Denklemler I	4	0	4	5
MAT 207	Bilgisayar Programlama	3	0	3	5
MAT 209	Nümerik Analiz I	3	0	3	5
DDE 201	Ders Dışı Etkinlikler I	0	1	1	1
	Sosyal Seçmeli I	2	0	2	2
Toplam Kredi		20	1	21	30

IV. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 202	Analiz IV	4	0	4	6
MAT 204	Lineer Cebir II	4	0	4	6
MAT 206	Diferensiyel Denklemler II	4	0	4	5
MAT 208	Nümerik Analiz II	3	0	3	5
MAT 210	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	5
DDE 202	Ders Dışı Etkinlikler II	0	1	1	1
	Sosyal Seçmeli I	2	0	2	2
Toplam Kredi		20	1	21	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 301	Kompleks Analiz I	4	0	4	7
MAT 303	Soyut Cebir I	4	0	4	7
MAT 305	Genel Topoloji I	4	0	4	7
	Seçmeli I	3	0	3	3
	Üniversite Seçmeli Dersi I	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi II	2	0	2	3
Toplam Kredi		19	0	19	30

VI. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 302	Kompleks Analiz II	4	0	4	7
MAT 304	Soyut Cebir II	4	0	4	7
MAT 306	Genel Topoloji II	4	0	4	7
	Seçmeli I	3	0	3	3
	Üniversite Seçmeli Dersi I	2	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi II	2	0	2	3
Toplam Kredi		19	0	19	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 401	Fonksiyonel Analiz I	4	0	4	5
MAT 405	Diferansiyel Geometri I	4	0	4	5
	Seçmeli I	3	0	3	5
	Seçmeli II	3	0	3	5
	Seçmeli III	3	0	3	5
	Seçmeli IV	3	0	3	5
Toplam Kredi		20	0	20	30

VIII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 402	Fonksiyonel Analiz II	4	0	4	5
MAT 406	Diferansiyel Geometri II	4	0	4	5
	Seçmeli I	3	0	3	5
	Seçmeli II	3	0	3	5
	Seçmeli III	3	0	3	5
	Seçmeli IV	3	0	3	5
Toplam Kredi		20	0	20	30

T.C.
Aksaray Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında Açılan Dersler ve Sorumluları

1. Sınıf						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U/L	K	AKTS	Öğretim Elemanı
MAT 101	Analiz I	4	2	5	7	Dr. Öğr. Üyesi Samet MALDAR
MAT 103	Analitik Geometri I	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep CAN
MAT 105	Soyut Matematik I	4	0	4	5	Öğr. Gör. Dr. Efruz Özlem MERSİN
FİZ 181	Fizik I	2	2	3	5	Doç. Dr. Arif BAŞTUĞ
BİL 181	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	1	0	2	Doç. Dr. Sibel ÖZCAN
İNG 185	Yabancı Dil I	2	0	0	2	Öğr. Gör. Ahmet DİNÇ
TDİ 195	Türk Dili I	2	0	0	2	Okutman Meryem Melis SEVEN
AİT 191	A.İ.İ.T. I	2	0	0	2	Doç. Dr. Fatih TUĞLUOĞLU

2. Sınıf						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U/L	K	AKTS	Öğretim Elemanı
MAT 201	Analiz III	4	0	4	6	Dr. Öğr. Üyesi Samet MALDAR
MAT 203	Lineer Cebir I	4	0	4	6	Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm YÜCA
MAT 205	Diferansiyel Denklemler I	4	0	4	5	Prof. Dr. Halis BİLGİL
MAT 207	Bilgisayar Programlama	3	0	3	5	Doç. Dr. H. İbrahim DURSUN
MAT 209	Nümerik Analiz I	3	0	3	5	Doç. Dr. İlknur YEŞİLCE IŞIK
MAT 211	Ders Dışı Etkinlikler I	0	1	1	1	Doç. Dr. Ayhan ERCİYES
MAT 283 (Sos Seç I)	İlk Yardım	2	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇETİNKAYA
MAT 281 (Sos Seç II)	Matematik Tarihi	2	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Samet MALDAR
MAT 287 (Sos Seç III)	Doğada Matematik	2	0	2	2	Öğr. Gör. Dr. Efruz Özlem MERSİN

3. Sınıf						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U/L	K	AKTS	Öğretim Elemanı
MAT 301	Kompleks Analiz I	4	0	4	7	Doç. Dr. İlknur YEŞİLCE IŞIK
MAT 303	Soyut Cebir I	4	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Tülay YAĞMUR
MAT 305	Genel Topoloji I	4	0	4	7	Doç. Dr. Tunçar ŞAHAN
MAT 379 (Seç I)	Kinematik I	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm YÜCA
MAT 375 (Seç II)	Analizde Seçme Konular I	3	0	3	3	Doç. Dr. Yunus ATALAN
MAT 355 (Seç III)	Matematikte Seçme Konular I	3	0	3	3	Öğr. Gör. Dr. Efruz Özlem MERSİN
MAT 367 (Seç IV)	Matris Teorisi	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIRIM
ÜSD		2	0	2	3	
ÜSD		2	0	2	3	

4. Sınıf						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U/L	K	AKTS	Öğretim Elemanı
MAT 401	Fonksiyonel Analiz I	4	0	4	5	Doç. Dr. Yunus ATALAN
MAT 405	Diferansiyel Geometri I	4	0	4	5	Prof. Dr. Mehmet ATÇEKEN
MAT 463 (Seç I)	Taksicab Geometri	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep CAN
MAT 461 (Seç II)	Topoloji I	3	0	3	5	Doç. Dr. Ayhan ERCİYES
MAT 459 (Seç III)	Matematikte Seçme Konular III	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Tülay YAĞMUR
MAT 457 (Seç IV)	Dönüşümler Ve Geometri	3	0	3	5	Prof. Dr. Mehmet ATÇEKEN