

Fen-Edebiyat Fakültesi

Matematik

Lisans

Genel Toplam

Ders Adedi :43

T : 147

U : 2

Kredi : 240

ECTS : 240

T+U : 149

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA121	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
2	MAT1011	Analiz I	5	0	10	10
3	MAT1021	Analitik Geometri I	4	0	7	7
4	MAT1037	Lineer Cebir I	4	0	7	7
5	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
6	YDZx121	Yabancı Dil I (Ders 1) <small>[Bu ders YDZx121 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			19	0	30,00	30,00

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA122	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
2	MAT1012	Analiz II	5	0	10	10
3	MAT1022	Analitik Geometri II	4	0	7	7
4	MAT1038	Lineer Cebir II	4	0	7	7
5	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
6	YDZx122	Yabancı Dil II (Ders 1) <small>[Bu ders YDZx122 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			19	0	30,00	30,00

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSP2041	Bilgisayar Uygulamaları I	2	0	2	2
2	FZK1001	Fizik I	4	0	4	4
3	MAT2011	Analiz III	5	0	10	10
4	MAT2021	Sayılar Teorisine Giriş	4	0	7	7
5	MAT2031	Diferansiyel Denklemler I	4	0	7	7
Toplam			19	0	30,00	30,00

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSP2042	Bilgisayar Uygulamaları II	2	0	2	2
2	FZK1002	Fizik II	4	0	4	4
3	MAT2012	Analiz IV	5	0	10	10
4	MAT2032	Diferansiyel Denklemler II	4	0	7	7
5	MAT2052	Olasılık	4	0	7	7
Toplam			19	0	30,00	30,00

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAT3013	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	4	0	7	7
2	MAT3021	Soyut Cebir I	4	0	7	7
3	MAT3033	Diferansiyel Geometri I	4	0	7	7
4	MAT-SD1	Seçimlik Ders - 1 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	4	0	7	7
5	MAT-SD2	Seçimlik Ders - 2 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			18	0	30,00	30,00

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAT3014	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	4	0	7	7
2	MAT3022	Soyut Cebir II	4	0	7	7
3	MAT3034	Diferansiyel Geometri II	4	0	7	7
4	MAT-SD3	Seçimlik Ders - 3 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	4	0	7	7
5	MAT-SD4	Seçimlik Ders - 4 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			18	0	30,00	30,00

7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	MAT4011	Fonksiyonel Analiz	4	0	7	7
2	MAT4013	Topoloji I	4	0	7	7
3	MAT4061	Kısmi Türevli Denklemler	4	0	7	7
4	MAT-SD5	Seçimlik Ders - 5 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD5 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	4	0	7	7
5	MAT-SD6	Seçimlik Ders - 6 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
Toplam			18	0	30,00	30,00

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FEF-US	Üniversite Seçimlik Ders (Ders 1) <small>[Bu ders FEF-US ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
2	MAT4012	Reel Analiz	5	0	10	10
3	MAT4014	Topoloji II	4	0	7	7
4	MAT-SD7	Seçimlik Ders - 7 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	4	0	7	7
5	MAT-SD8	Seçimlik Ders - 8 (Ders 1) <small>[Bu ders MAT-SD8 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	2	2
6	THU100	Topluma Hizmet Uygulamaları	0	2	1	1
Toplam			17	2	30,00	30,00

YDZx121

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA121	Almanca I	2	0	2	2
2	YDZF121	Fransızca I	2	0	2	2
3	YDZI121	İngilizce I	2	0	2	2

YDZx122

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDZA122	Almanca II	2	0	2	2
2	YDZF122	Fransızca II	2	0	2	2
3	YDZI122	İngilizce II	2	0	2	2

MAT-SD1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IST4051	İstatistik	4	0	7	7
2	IST4052	Matematik İstatistik	4	0	7	7
3	MAT3015	Nümerik Analize Giriş	4	0	7	7

MAT-SD2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB1015	Bilim Tarihi	2	0	2	2
2	BSP3041	Bilgisayar Uygulamaları III	2	0	2	2
3	BSP3042	Bilgisayar Uygulamaları IV	2	0	2	2

Fen-Edebiyat Fakültesi

Matematik

Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :43 T : 147 U : 2 Kredi : 240 ECTS : 240 T+U : 149

4	MAT3016	Nümerik Analiz	4	0	7	7
5	MAT3024	Matris Teorisi	4	0	7	7
6	MAT3035	Projektif Geometri	4	0	7	7
7	MAT4046	İntegral Denklemler	4	0	7	7
8	MAT4047	Özel Fonksiyonlara Giriş	4	0	7	7
9	MAT4048	Özel Fonksiyonlar	4	0	7	7
10	MAT4063	Optimizasyona Giriş	4	0	7	7
11	MAT4064	Optimizasyon	4	0	7	7
12	MAT4071	Riemann Geometrisi	4	0	7	7

4	İK4065	Kariyere Giriş	2	0	2	2
5	İK4066	Kariyer	2	0	2	2
6	MAT3023	Kümeler Teorisi	2	0	2	2
7	MAT3038	Matematik Tarihi	2	0	2	2
8	MAT4034	Oyun Teorisi	2	0	2	2
9	MAT4057	Sigorta Matematiği	2	0	2	2
10	MAT4067	İşletmenin Temelleri	2	0	2	2
11	MAT4070	Tensör Hesabı	2	0	2	2

MAT-SD3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IST4051	İstatistik	4	0	7	7
2	IST4052	Matematik İstatistik	4	0	7	7
3	MAT3015	Nümerik Analize Giriş	4	0	7	7
4	MAT3016	Nümerik Analiz	4	0	7	7
5	MAT3024	Matris Teorisi	4	0	7	7
6	MAT3035	Projektif Geometri	4	0	7	7
7	MAT4046	İntegral Denklemler	4	0	7	7
8	MAT4047	Özel Fonksiyonlara Giriş	4	0	7	7
9	MAT4048	Özel Fonksiyonlar	4	0	7	7
10	MAT4063	Optimizasyona Giriş	4	0	7	7
11	MAT4064	Optimizasyon	4	0	7	7
12	MAT4071	Riemann Geometrisi	4	0	7	7

MAT-SD4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB1015	Bilim Tarihi	2	0	2	2
2	BSP3041	Bilgisayar Uygulamaları III	2	0	2	2
3	BSP3042	Bilgisayar Uygulamaları IV	2	0	2	2
4	İK4065	Kariyere Giriş	2	0	2	2
5	İK4066	Kariyer	2	0	2	2
6	MAT3023	Kümeler Teorisi	2	0	2	2
7	MAT3038	Matematik Tarihi	2	0	2	2
8	MAT4034	Oyun Teorisi	2	0	2	2
9	MAT4057	Sigorta Matematiği	2	0	2	2
10	MAT4067	İşletmenin Temelleri	2	0	2	2
11	MAT4070	Tensör Hesabı	2	0	2	2

MAT-SD6

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB1015	Bilim Tarihi	2	0	2	2
2	BSP3041	Bilgisayar Uygulamaları III	2	0	2	2
3	BSP3042	Bilgisayar Uygulamaları IV	2	0	2	2
4	İK4065	Kariyere Giriş	2	0	2	2
5	İK4066	Kariyer	2	0	2	2
6	MAT3023	Kümeler Teorisi	2	0	2	2
7	MAT3038	Matematik Tarihi	2	0	2	2
8	MAT4034	Oyun Teorisi	2	0	2	2
9	MAT4057	Sigorta Matematiği	2	0	2	2
10	MAT4067	İşletmenin Temelleri	2	0	2	2
11	MAT4070	Tensör Hesabı	2	0	2	2

MAT-SD5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IST4051	İstatistik	4	0	7	7
2	IST4052	Matematik İstatistik	4	0	7	7
3	MAT3015	Nümerik Analize Giriş	4	0	7	7
4	MAT3016	Nümerik Analiz	4	0	7	7
5	MAT3024	Matris Teorisi	4	0	7	7
6	MAT3035	Projektif Geometri	4	0	7	7
7	MAT4046	İntegral Denklemler	4	0	7	7
8	MAT4047	Özel Fonksiyonlara Giriş	4	0	7	7
9	MAT4048	Özel Fonksiyonlar	4	0	7	7
10	MAT4063	Optimizasyona Giriş	4	0	7	7
11	MAT4064	Optimizasyon	4	0	7	7
12	MAT4071	Riemann Geometrisi	4	0	7	7

MAT-SD7

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	IST4051	İstatistik	4	0	7	7
2	IST4052	Matematik İstatistik	4	0	7	7
3	MAT3015	Nümerik Analize Giriş	4	0	7	7
4	MAT3016	Nümerik Analiz	4	0	7	7
5	MAT3024	Matris Teorisi	4	0	7	7
6	MAT3035	Projektif Geometri	4	0	7	7
7	MAT4046	İntegral Denklemler	4	0	7	7
8	MAT4047	Özel Fonksiyonlara Giriş	4	0	7	7
9	MAT4048	Özel Fonksiyonlar	4	0	7	7
10	MAT4063	Optimizasyona Giriş	4	0	7	7
11	MAT4064	Optimizasyon	4	0	7	7
12	MAT4071	Riemann Geometrisi	4	0	7	7

FEF-US

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ALM4092	Alman Edebiyatında Türk İmaji	2	0	3	3
2	ALM4094	Modern Alman Edebiyatı	2	0	3	3
3	BBY3092	Kültür Tarihi	2	0	3	3
4	BBY4092	Okuma Kültürü	2	0	3	3
5	BSB3001	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	3
6	BSB3004	Düşünce Tarihi	2	0	3	3
7	BSB3095	Dünya Edebiyatı	2	0	3	3
8	BYL4092	Biyçeşitlilik	2	0	3	3
9	BYL4094	Biyogüvenlik	2	0	3	3
10	COG3092	Coğrafyada İstatistik Metotları	2	0	3	3
11	COG4092	İstanbul: Mekan ve Kültür	2	0	3	3
12	FMT4092	Fransız Romanı	2	0	3	3

Fen-Edebiyat Fakültesi**Matematik****Lisans****Genel Toplam Ders Adedi :43 T : 147 U : 2 Kredi : 240 ECTS : 240 T+U : 149**

13	FMT4094	Yayıncılık ve Editörlük	2	0	3	3
14	FZK3092	Evrenin Sırları	2	0	3	3
15	FZK3093	Ürün Tasarlama ve Geliştirme	2	0	3	3
16	FZK3094	Nanoteknoloji	2	0	3	3
17	FZK3095	Fiziğin Kuramları	2	0	3	3
18	FZK3096	Doğada Fizik	2	0	3	3
19	HSS3001	Global Culture	2	0	3	3
20	HSS3003	City and Culture: Istanbul	2	0	3	3
21	IK3092	Kariyer Yolu	2	0	3	3
22	IMT4092	İş Yazışmaları	2	0	3	3
23	IMT4094	Trade Documents	2	0	3	3
24	ISG4092	İş-Çevre Sağlığı ve Güvenliği	2	0	3	3
25	IST1092	İstatistiksel Düşünme	2	0	3	3
26	KMY4092	Ahşap Kimyası ve Koruma	2	0	3	3
27	MAT3092	Matematik ve Doğa	2	0	3	3
28	OZE100	İşaret Dili	2	0	5	5
29	SNT4025	İstanbul Müzeleri	2	0	3	3
30	SNT4094	Osmanlı Mimarıları	2	0	3	3
31	TAR1091	Bilimin Tarihsel Gelişimi	2	0	3	3
32	TAR4092	İstanbul da Tarih ve Mekan	2	0	3	3
33	TAR4094	Osmanlı dan Cumhuriyet e Anayasa Tarihi	2	0	3	3
34	TAR4096	Osmanlı da Saray	2	0	3	3
35	TAR4098	Çağdaş Kafkasya Devletleri ve Toplulukları Tarihi	2	0	3	3
36	TDE3091	İleri Düzey Osmanlı Türkçesi	2	0	3	3
37	TDE3092	Farsçaya Giriş	2	0	3	3
38	TDE3093	Gazel Şerhleri	2	0	3	3
39	TDE3096	Temel Osmanlı Türkçesi	2	0	3	3
40	TDE3097	Yaratıcı Yazarlık	2	0	3	3
41	TDE3098	Edebiyat ve Müzik	2	0	3	3
42	TDE4091	Metinlerle Eski Türk Edebiyatı: 13-16. yy.	2	0	3	3

MAT-SD8

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BSB1015	Bilim Tarihi	2	0	2	2
2	BSP3041	Bilgisayar Uygulamaları III	2	0	2	2
3	BSP3042	Bilgisayar Uygulamaları IV	2	0	2	2
4	IK4065	Kariyere Giriş	2	0	2	2
5	IK4066	Kariyer	2	0	2	2
6	MAT3023	Kümeler Teorisi	2	0	2	2
7	MAT3038	Matematik Tarihi	2	0	2	2
8	MAT4034	Oyun Teorisi	2	0	2	2
9	MAT4057	Sigorta Matematiği	2	0	2	2
10	MAT4067	İşletmenin Temelleri	2	0	2	2
11	MAT4070	Tensör Hesabı	2	0	2	2