

Matematik Lisans Programı 2024-Öğretim Planı

1.Yıl - Güz Yarıyılı (1/1)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT1141	Matematik Analiz 1	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	6
MAT1151	Lineer Cebir 1	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	5
MAT1161	Soyut Matematik	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	3
MAT1171	Bilgisayar Programlamaya Giriş	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	5
FIZ1001	Fizik 1	T/İ	Zorunlu	3	0	2	4	6
MDB1031	İleri İngilizce 1	İ	Zorunlu	3	0	0	3	3
TDB1031	Türkçe 1	Tr	Zorunlu	2	0	0	0	2
TOPLAM							22	30

1.Yıl - Bahar Yarıyılı (1/2)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT1142	Matematik Analiz 2	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	6
MAT1152	Lineer Cebir 2	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	5
MAT1162	Sayılar Teorisine Giriş	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	5
FIZ1002	Fizik 2	T/İ	Zorunlu	3	0	2	4	6
MDB1032	İleri İngilizce 2	İ	Zorunlu	3	0	0	3	3
TDB1032	Türkçe 2	T	Zorunlu	2	0	0	0	2
FEF1002	Temel Bilgisayar Teknolojilerine Giriş	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	3
TOPLAM							21	30

2.Yıl - Güz Yarıyılı (2/3)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT2041	Matematik Analiz 3	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	7
MAT2091	Cebir 1	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	6
MAT2171	Diferansiyel Denklemler 1	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	5
MAT2141	Analitik Geometri 1	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	5
ATA1031	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Tr	Zorunlu	2	0	0	0	2
USS-2G	Üniversite Sosyal Seçmeli -1	T/İ	ÜnivSosSe	3	0	0	3	3
FEF2001	Sosyal Sorumluluk ve Adalet	T/İ	Zorunlu	2	0	0	2	2
TOPLAM							21	30

2.Yıl - Bahar Yarıyılı (2/4)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT2042	Matematik Analiz 4	T/İ	Zorunlu	3	2	0	4	7
MAT2092	Cebir 2	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	6
MAT2192	Olasılık ve İstatistik	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3	6
ATA1032	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	T	Zorunlu	2	0	0	0	2
MES1-2B	Mesleki Seçmeli 1-1	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
USS-2B	Üniversite Sosyal Seçmeli -2	T/İ	ÜnivSosSe	3	0	0	3	3
FEF2002	Kariyer Planlama ve Mesleki Etik	T/İ	Zorunlu	1	0	0	1	1
TOPLAM							18	30

Matematik Lisans Programı 2024-Öğretim Planı

3.Yıl - Güz Yarıyılı (3/5)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MAT3151	Diferansiyel Geometri 1	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	5
MAT3161	Soyut Cebir	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	5
MAT3171	Topolojiye Giriş	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	6
MAT3181	Sayısal Analiz 1	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	6
UMS-3G	Üniversite Mesleki Seçmeli	T/İ	ÜnivMesSe	3	0	0	3	5
FEF3001	Yapay Zekaya Giriş	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	3
TOPLAM							20	30

3.Yıl - Bahar Yarıyılı (3/6)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MAT3152	Diferansiyel Geometri 2	T/İ	Zorunlu	3	0	0	3	6
MAT3172	Kısmi Diferansiyel Denklemler	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3	7
MAT3182	Reel Analize Giriş	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	7
MES1-3B	Mesleki Seçmeli 1-2	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-3B	Mesleki Seçmeli 1-3	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
TOPLAM							16	30

4.Yıl - Güz Yarıyılı (4/7)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MAT4041	Fonksiyonel Analize Giriş	T/İ	Zorunlu	4	0	0	4	8
MAT4111	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi 1	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3	7
MES1-4G	Mesleki Seçmeli 1-4	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-4G	Mesleki Seçmeli 1-5	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-4G	Mesleki Seçmeli 1-6	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
TOPLAM							16	30

4.Yıl - Bahar Yarıyılı (4/8)

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-7	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-8	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-9	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MES1-4B	Mesleki Seçmeli 1-10	T/İ	MesSeçm	3	0	0	3	5
MAT9000	Bitirme Çalışması	T/İ	Zorunlu	0	8	0	4	10
TOPLAM							16	30

Mezuniyet Şartı: Toplam Yerel Kredi:

150

Mezuniyet Şartı: Toplam AKTS:

240