

MATEMATİK BÖLÜMÜ TAM MÜFREDAT PROGRAMI

Ders Kodu	Ders Adı	Tipi	Teori	Uygulama	Laboratuvar	AKTS
1. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT1003	Analiz I	Zorunlu	4	2	0	6
MAT1005	Soyut Matematik I	Zorunlu	2	2	0	4
MAT1007	Lineer Cebir I	Zorunlu	3	2	0	5
MAT1009	Bilişim Teknolojisinin Temelleri	Zorunlu	3	0	0	3
FİZ 103	Fizik I	Zorunlu	4	0	0	6
ENG 101	İngilizce 1	Zorunlu	4	0	0	2
TAR 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	0	2
TÜR 101	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	0	2
2. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT1004	Analiz II	Zorunlu	4	2	0	6
MAT1006	Soyut Matematik II	Zorunlu	2	2	0	4
MAT1008	Lineer Cebir II	Zorunlu	3	2	0	5
FİZ 104	Fizik II	Zorunlu	4	0	0	6
ENG 102	İngilizce 2	Zorunlu	4	0	0	2
TAR 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	0	2
TÜR 102	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	0	2
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	3
3. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT2003	Analiz III	Zorunlu	4	2	0	7
MAT2005	Diferensiyel Denklemler I	Zorunlu	3	2	0	6
MAT2007	Analitik Geometri I	Zorunlu	2	2	0	5
MAT2009	Cebir I	Zorunlu	2	2	0	5
ENG 201	İngilizce 3	Zorunlu	4	0	0	2
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	3
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	0	2
4. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT2004	Analiz IV	Zorunlu	4	2	0	7
MAT2006	Diferensiyel Denklemler II	Zorunlu	3	2	0	6
MAT2008	Analitik Geometri II	Zorunlu	2	2	0	5
MAT2010	Cebir II	Zorunlu	2	2	0	5
ENG 202	İngilizce 4	Zorunlu	4	0	0	2
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	3
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	0	2
5. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT3003	Genel Topoloji I	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3005	Uygulamalı Matematik I	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3007	Diferensiyel Geometri I	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3009	Sayılar Teorisi	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3011	Nümerik Analiz	Zorunlu	2	2	0	4
ENG 301	İngilizce 5	Zorunlu	4	0	0	3
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	3
6. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT3004	Genel Topoloji II	Zorunlu	3	2	0	6
MAT3006	Uygulamalı Matematik II	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3008	Diferensiyel Geometri II	Zorunlu	3	2	0	5
MAT3010	Soyut Cebir	Zorunlu	3	2	0	5
ENG 302	İngilizce 6	Zorunlu	4	0	0	3
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	3
MOS	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders (*)	Seçmeli	3	0	0	3

7. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT4003	Araştırma Projesi I	Zorunlu	4	0	0	7
ENG 401	İleri Dil Becerileri I	Zorunlu	4	0	0	3
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5

8. Yarıyıl (Toplam 30 AKTS Kredisi)						
MAT4004	Araştırma Projesi II	Zorunlu	4	0	0	7
ENG 402	İleri Dil Becerileri II	Zorunlu	4	0	0	3
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5
MS	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli	3	0	0	5

Mezuniyet için Toplam Kredi / AKTS 240

() Mesleki Olmayan Seçmeli Ders: Fen Fakültesi Biyoloji, İstatistik, Kimya, Fizik bölümlerindeki Mesleki Seçmeli Derslerden biri.*