

## Matematik Bölümü 2014-2015 Güz Dönemi Ders Programı

Matematik Bölümü 1. Sınıf Dersleri					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00	TKD103-49- Türk Dili I (2)	MTK111-03 Analiz I (24) MTK111-04 Analiz I (4) MTK141-05 Soyut Matematik 1 (12)	İNG127-56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66	MTK141-05 Soyut Matematik I (4)	İNG128-56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66
10:00	TKD103-49- Türk Dili I (2)	MTK111-03 Analiz I (24) MTK111-04 Analiz I (4) MTK141-05 Soyut Matematik 1 (12)	İNG127-56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66	MTK141-05 Soyut Matematik I (4)	İNG128-56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66
11:00	TKD103-50- Türk Dili I (2)	MTK141-03 Soyut Matematik I (24) MTK111-05 Analiz I (12)	MTK111-05 Analiz I (6) MTK111-04 Analiz I(4)	MTK111-04 Analiz I (2) MTK111-05 Analiz I (4)	
12:00	TKD103-50- Türk Dili I (2)	MTK141-03 Soyut Matematik I (24) MTK111-05 Analiz I (12)	MTK111-05 Analiz I (6) MTK111-04 Analiz I(4)	MTK111-04 Analiz I (2) MTK111-05 Analiz I (4)	
13:00	MTK111-03 Analiz I (24)	FİZ113-01 Genel Fizik 1 (4) FİZ113-02 Genel Fizik 1 (12)	MTK 111 -03 Analiz 1 (24)	MTK 151-03 Analitik Geometri I (6)	MTK 141-04 Soyut Matematik I (24)
14:00	MTK111-03 Analiz I (24)	FİZ113-01 Genel Fizik 1 (4) FİZ113-02 Genel Fizik 1 (12)	MTK 111 -03 Analiz 1 (24)	MTK 151-01 Analitik Geometri I (4) MTK 151-02 Analitik Geometri I (14) MTK 151-03 Analitik Geometri I (6)	MTK 141-04 Soyut Matematik I (24)
15:00		FİZ113-01 Genel Fizik 1 (4) FİZ113-02 Genel Fizik 1 (12)	MTK141-04 Soyut Matematik 1 (24)	MTK 151-01 Analitik Geometri I (4) MTK 151-02 Analitik Geometri I (14) MTK 151-03 Analitik Geometri I (6)	MTK141-03 Soyut Matematik I (24)
16:00			MTK141-04 Soyut Matematik 1 (24)	MTK 151-01 Analitik Geometri I (4) MTK 151-02 Analitik Geometri I (14)	MTK141-03 Soyut Matematik I (24)
Matematik Bölümü 2. Sınıf Dersleri					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00	MTK203-02 Dif. Denklemler (4)	İST215-01 İstatistiğe Giriş (16) İST215-02 İstatistiğe Giriş (10)	AIT203-43/1-Atatürk İlke. ve İnk.Tarihi I (14)	MTK241-03 Doğrusal Cebir I (24) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (10)	MTK270-01 Programlamaya Giriş (lab)
10:00	MTK203-01 Dif. Denklemler (24) MTK203-02 Dif. Denklemler (4)	İST215-01 İstatistiğe Giriş (16) İST215-02 İstatistiğe Giriş (10)	AIT203-43/1-Atatürk İlke. ve İnk.Tarihi I (14)	MTK241-03 Doğrusal Cebir I (24) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (10)	MTK270-01 Programlamaya Giriş (lab)
11:00	MTK203-01 Dif. Denklemler (24)	MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)	AIT203-43/2-Atatürk İlke. ve İnk.Tarihi I (14) İNG237 İngilizce III -56,57,58,59,60 İNG238 İngilizce IV-56,57,58	MTK203-01 Dif. Denklemler (12) MTK203-02 Dif. Denklemler (24)	MTK270-01 Programlamaya Giriş (lab)
12:00		MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)	AIT203-43/2-Atatürk İlke. ve İnk.Tarihi I (14) İNG237 İngilizce III -56,57,58,59,60 İNG238 İngilizce IV-56,57,58	MTK203-01 Dif. Denklemler (12) MTK203-02 Dif. Denklemler (24)	MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)
13:00	MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)	İST 218-01 Olasılık (24)	İNG237 İngilizce III -56,57,58,59,60 İNG238 İngilizce IV-56,57,58 MTK270-01 Programlamaya Giriş (lab)	İST 218-01 Olasılık (10)	MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)
14:00	MTK201-03 Analiz III (2) MTK201-04 Analiz III (14)	İST 218-01 Olasılık (24)	İST215-01 İstatistiğe Giriş (16) İST215-02 İstatistiğe Giriş (10)	İST 218-01 Olasılık (10)	MTK241-03 Doğrusal Cebir I (2) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (14)
15:00		MTK241-03 Doğrusal Cebir I (24) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (10)	İST215-01 İstatistiğe Giriş (16) İST215-02 İstatistiğe Giriş (10)		MTK241-03 Doğrusal Cebir I (2) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (14)
16:00		MTK241-03 Doğrusal Cebir I (24) MTK241-04 Doğrusal Cebir I (10)			

Matematik Bölümü 3. Sınıf Dersleri					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00	MTK 346-01 Soyut Cebir II (14) MTK 346-02 Soyut Cebir II (16)	MTK322-01 Genel Topoloji(2)	MTK356-01 Geometrik Doğrusal Cebir 2 (Ofis) MTK 361-01 Ayrık Yapılar (lab)	MTK354-03 Diferansiyel Geometri II (2) <b>MTK356-01 Geometrik Doğrusal Cebir 2 (ofis)</b> <b>MTK 361-01 Ayrık Yapılar (lab)</b>	MTK354-03 Diferansiyel Geometri II (2)
10:00	MTK 346-01 Soyut Cebir II (14) MTK 346-02 Soyut Cebir II (16)	MTK322-01 Genel Topoloji(2)	MTK356-01 Geometrik Doğrusal Cebir 2 (Ofis) MTK 361-01 Ayrık Yapılar (lab)	MTK354-03 Diferansiyel Geometri II (2) MTK356-01 Geometrik Doğrusal Cebir 2 (ofis) MTK 361-01 Ayrık Yapılar (lab)	MTK354-03 Diferansiyel Geometri II (2)
11:00	MTK355-01 Geometrik Doğrusal Cebir 1 (6) <b>MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (14)</b>	MTK351-02 Diferansiyel Geometri I (4) <b>MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)</b>	MTK355-01 Geometrik Doğrusal Cebir 1 (ofis) MTK 303 -01 Fourier Dönüşümleri (ofis) MTK 363 -01 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş (lab)	MTK 346-02 Soyut Cebir II (14) MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)	MTK351-02 Diferansiyel Geometri I (4) MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)
12:00	MTK355-01 Geometrik Doğrusal Cebir 1 (6) <b>MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (14)</b> <b>MTK 346-01 Soyut Cebir II (ofis)</b>	MTK351-02 Diferansiyel Geometri I (4) MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)	MTK355-01 Geometrik Doğrusal Cebir 1 (ofis) MTK 303 -01 Fourier Dönüşümleri (ofis) MTK 346-02 Soyut Cebir II (02)	MTK 346-02 Soyut Cebir II (14) MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)	MTK351-02 Diferansiyel Geometri I (4) MTK 311 -01 Kompleks Fonks. Teorisi (10)
13:00	MTK354-01 Diferansiyel Geometri II (ofis) MTK 346-01 Soyut Cebir II (ofis)	MTK351-01 Diferansiyel Geometri I (ofis) MTK 348-01 Elementer Sayılar Teorisi (10) MTK 333-01 Nümerik Analiz 1 (6) MTK 363 -01 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş (lab)	<b>MTK351-03 Diferansiyel Geometri I (4)</b> <b>MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (14)</b> MTK 354-01 Diferansiyel Geometri II (ofis)	MTK 345-01 Soyut Cebir I (12) <b>MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (24)</b>	MTK 345-02 Soyut Cebir I (16) MTK351-01 Diferansiyel Geometri I (ofis) MTK351-03 Diferansiyel Geometri I (4)
14:00	MTK 345-01 Soyut Cebir I (4) MTK 345-02 Soyut Cebir I (16) MTK354-01 Diferansiyel Geometri II (ofis) MTK 346-01 Soyut Cebir II (ofis)	MTK351-01 Diferansiyel Geometri I (ofis) MTK 348-01 Elementer Sayılar Teorisi (10) MTK 333-01 Nümerik Analiz 1 (6) MTK 363 -01 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş (lab)	<b>MTK351-03 Diferansiyel Geometri I (4)</b> <b>MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (14)</b> MTK354-01 Diferansiyel Geometri II (ofis)	MTK 345-01 Soyut Cebir I (12) MTK 311 -02 Kompleks Fonks. Teorisi (24)	MTK 345-02 Soyut Cebir I (16) MTK351-01 Diferansiyel Geometri I (ofis) MTK351-03 Diferansiyel Geometri I (4)
15:00	MTK 345-01 Soyut Cebir I (4) MTK 345-02 Soyut Cebir I (16)	MTK354-02 Diferansiyel Geometri II (6) MTK 321-01 Metrik Uzaylar (16) MTK 303 -01 Fourier Dönüşümleri (ofis)	MTK 348-01 Elementer Sayılar Teorisi (4) MTK 333-01 Nümerik Analiz 1 (6)	MTK322-01 Genel Topoloji(2)	MTK354-02 Diferansiyel Geometri II (6) MTK 321-01 Metrik Uzaylar (16)
16:00	MTK 345-01 Soyut Cebir I (4) MTK 345-02 Soyut Cebir I (16)	MTK354-02 Diferansiyel Geometri II (6) MTK 321-01 Metrik Uzaylar (16) MTK 303 -01 Fourier Dönüşümleri (ofis)	MTK 348-01 Elementer Sayılar Teorisi (4) MTK 333-01 Nümerik Analiz 1 (6)	MTK322-01 Genel Topoloji(2)	MTK354-02 Diferansiyel Geometri II (6) MTK 321-01 Metrik Uzaylar (16)
Matematik Bölümü 4. Sınıf Dersleri					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00	MTK 481-01 Kümeler Teorisine Giriş (10) MTK457-01 Hiperbolik Geometriye Giriş (12)	MTK 469 -01 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi (lab)			
10:00	MTK 481-01 Kümeler Teorisine Giriş (10) MTK457-01 Hiperbolik Geometriye Giriş (12)	MTK 469 -01 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi (lab)	MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (24) MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (12)	<b>MTK 493-01 Seminer 1 (16)</b>	MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (24) MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (12)
11:00	MTK457-01 Hiperbolik Geometriye Giriş (12)	MTK 467 -01 Nesneye Yönelik Programlama (lab)	MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (24) MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (12)	<b>MTK 493-01 Seminer 1 (16)</b>	MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (24) MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve F. A. T. (12)
12:00		MTK 467 -01 Nesneye Yönelik Programlama (lab)	MTK 469 -01 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi (lab)	MTK 449-01 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16) MTK 473-01 JAVA (lab)	MTK 463-01 Matematik Tarihi (12) MTK 467 -01 Nesneye Yönelik Programlama (lab)
13:00			MTK437-01 Belirtisiz Matematik (2) MTK481-01 Kümeler Teorisine Giriş (12)	MTK 449-01 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16) MTK 473-01 JAVA (lab)	MTK 463-01 Matematik Tarihi (12) MTK 467 -01 Nesneye Yönelik Programlama (lab)
14:00	MTK 453-01 Dönüşümler ve Geometrilere I (12) <b>MTK 403-01 Oyun Teorisine Giriş (6)</b> <b>MTK 485-01 Kaba Küme Teorisi (10)</b>	MTK439-01 Halkalar ve Modüller (14)	MTK437-01 Belirtisiz Matematik (2) MTK481-01 Kümeler Teorisine Giriş (12)	MTK 449-01 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16) MTK 473-01 JAVA (lab) MTK 431-01 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (ofis)	MTK 435-01 Değişmeli Halka Teorisi 1 (12)
15:00	MTK 453-01 Dönüşümler ve Geometrilere I (12) <b>MTK 403-01 Oyun Teorisine Giriş (6)</b> <b>MTK 485-01 Kaba Küme Teorisi (10)</b>	MTK439-01 Halkalar ve Modüller (14)	MTK437-01 Belirtisiz Matematik (2)	MTK 431-01 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (ofis)	MTK 435-01 Değişmeli Halka Teorisi 1 (12)
16:00	MTK 453-01 Dönüşümler ve Geometrilere I (12) <b>MTK 403-01 Oyun Teorisine Giriş (6)</b> <b>MTK 485-01 Kaba Küme Teorisi (10)</b>	MTK439-01 Halkalar ve Modüller (14)		MTK 431-01 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (ofis)	MTK 435-01 Değişmeli Halka Teorisi 1 (12)

Not: BYL 120 DNA Çağı dersinin programını [http://www.biology.hacettepe.edu.tr/Ders\\_programi.html](http://www.biology.hacettepe.edu.tr/Ders_programi.html) adresinden öğrenebilirsiniz.

Not: ING127, ING 128, ING237, ING 238 derslerinin dersliklerini [http://www.ydyo.hacettepe.edu.tr/modern\\_duyuru/fen\\_ders\\_prog\\_yatay\\_2014-2015.pdf](http://www.ydyo.hacettepe.edu.tr/modern_duyuru/fen_ders_prog_yatay_2014-2015.pdf) adresinden öğrenebilirsiniz.

Not: ING 337, ING 437 derslerinin programını [http://www.ydyo.hacettepe.edu.tr/modern\\_duyuru/edeb\\_ders\\_prog\\_yatay2014-2015.pdf](http://www.ydyo.hacettepe.edu.tr/modern_duyuru/edeb_ders_prog_yatay2014-2015.pdf) adresinden öğrenebilirsiniz.