

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü
2015 - 2016 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERSLERİ

ZORUNLU DERSLER

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	Ders Sorumlusu	Uygulama Sorumlusu
MTK 111-02 Analiz I	4	2	5	8	Prof. Dr. Emin Özçağ	Zümra Kavafoğlu
MTK 111-03 Analiz I	4	2	5	8	Yrd. Doç. Dr. Nazife Erkuşun Özcan	Hacer İlhan
MTK 111-04 Analiz I	4	2	5	8	Doç. Dr. Uğur Gül	Fatih Hezenci
MTK 141-02 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Adnan Tercan	
MTK 141-03 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz	
MTK 141-04 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen	
MTK 151-01 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 151-02 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Doç. Dr. Ayşe Altın	
MTK 151-03 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Doç. Dr. Mesut Şahin	
MTK 201-02 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli	Zehra Arat
MTK 201-03 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Emil Novruzov	Esra Karataş
MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli	
MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Emil Novruzov	
MTK 241-02 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Yücel Tıraş	H. Melis Tekin Akçin
MTK 241-03 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. A. Çiğdem Özcan	Berke Kaleboğaz
MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi	4	2	5	7	Doç. Dr. Uğur Gül	Uğur Sert
MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi	4	2	5	7	Yrd. Doç. Dr. Nazife Erkuşun Özcan	Eylem Öztürk
MTK 322-01 Genel Topoloji	4	0	4	6	Prof. Dr. Murat Diker	
MTK 322-02 Genel Topoloji	4	0	4	6	Doç. Dr. Filiz Yıldız	

MTK 345-01 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Adnan Tercan	Yeliz Kara
MTK 345-02 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. A. Çiğdem Özcan	Meltem Altun
MTK 345-03 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu	Umut Sayın
MTK 346-01 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Adnan Tercan	
MTK 351-01 Diferansiyel Geometri I (ing)	4	0	4	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Doç. Dr. Ayşe Altın	
MTK 351-04 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Doç. Dr. Selma Altınok Bhupal	
MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli	
MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Prof. Dr. Emil Novruzov	
FİZ 113 Fizik I	3	0	3	4		
İST 294 İstatistik	4	0	4	5		
İNG 127 Temel İngilizce I	2	2	3	3		
İNG 237 İngilizce III	3	0	3	3		
TKD 103-21 Türk Dili I	2	0	2	2		

SEÇMELİ DERSLER

(Tüm bölüm dersleri tek şubelidir- 01)

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	Ders Sorumlusu	
MTK 270 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Öğr. Gör. Dr. Ramazan Yaşar	
MTK 321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz	
MTK 333 Nümerik Analiz I	4	0	4	5	Doç. Dr. Canan Köroğlu	
MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi	4	0	4	5	Doç. Dr. Bülent Saraç	
MTK 354-01 Diferansiyel Geometri II (ing)	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	

MTK 354-02 Diferansiyel Geometri II	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 354-03 Diferansiyel Geometri II	4	0	4	5	Doç. Dr. Ayşe Altın	
MTK 356 Geometrik Doğrusal Cebir II	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 403 Oyun Teorisine Giriş	3	0	3	7	Doç. Dr. Selma Özçağ	
MTK 409 Çalışma Metodları I	0	4	2	2	Bölüm Elemanları	
MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I	3	0	3	7	Doç. Dr. Selma Altınok Bhupal	
MTK 437 Belirtisiz Matematik	3	0	3	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk	
MTK 439 Halkalar ve Modüler	3	0	3	7	Prof. Dr. A. Çiğdem Özcan	
MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 445 Temel Düğüm Teorisi	3	0	3	7	Yrd. Doç. Dr. Sinem Onaran	
MTK 447 Doğrusal Olmayan Programlama	3	0	3	7	Yrd. Doç. Dr. Aysun Tezel Özturan	
MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş	3	0	3	7	Doç. Dr. Bülent Saraç	
MTK 450 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs II	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu	
MTK 453 Dönüşümler ve Geometrilere I	3	0	3	7	Doç. Dr. Ayşe Altın	
MTK 457 Hiperbolik Geometriye Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Yaşar Sözen	
MTK 463 Matematik Tarihi	2	0	2	3	Doç. Dr. Ayşe Altın	
MTK 467 Nesneye Yönelik Programlama	2	2	3	7	Öğr. Gör. Dr. Ramazan Yaşar	
MTK 493 Seminer I	0	2	1	2	Prof. Dr. Adnan Tercan	
MTK 497 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi I	0	4	2	2	Bölüm Elemanları	
BYL 120 DNA Çağı	3	0	3	5		
FEL 110 -001/003/005 Felsefeye Giriş	3	0	3	5		
ING 337 İngilizce V	3	0	3	3		
ING 437 İngilizce VII	3	0	3	3		
MTK 414 Staj	0	2	1	4	Doç. Dr. Bülent Saraç	
MTK 479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Yrd. Doç. Dr. Oğuz Yayla	
SEÇ 416 Origami ve Matematik	3	0	3	4	Yrd. Doç. Dr. Sinem Onaran	
İST 218 Olasılık	4	0	4	5		