

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

2014 - 2015 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERSLERİ

ZORUNLU DERSLER

| DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI | T | P | K | Ders Sorumlusu |
|--|---|---|---|-------------------------------------|
| MTK 111-03 Analiz I | 4 | 2 | 5 | Prof. Dr. Emin Özçağ |
| MTK 111-04 Analiz I | 4 | 2 | 5 | Doç. Dr. Mesut Şahin |
| MTK 111-05 Analiz I | 4 | 2 | 5 | Doç. Dr. Yaşar Sözen |
| MTK 141-03 Soyut Matematik I | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Adnan Tercan |
| MTK 141-04 Soyut Matematik I | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz |
| MTK 141-05 Soyut Matematik I | 4 | 0 | 4 | Yrd. Doç. Dr. Pınar Aydoğdu |
| MTK 151-01 Analitik Geometri I | 3 | 0 | 3 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 151-02 Analitik Geometri I | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Ayşe Altın |
| MTK 151-03 Analitik Geometri I | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Mesut Şahin |
| MTK 201-03 Analiz III | 4 | 2 | 5 | Prof. Dr. Azer Hanmehmetli |
| MTK 201-04 Analiz III | 4 | 2 | 5 | Prof. Dr. Emil Novruzov |
| MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Emil Novruzov |
| MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | Öğr. Gör. Dr. İpek Güleç |
| MTK 241-03 Doğrusal Cebir I | 4 | 2 | 5 | Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu |
| MTK 241-04 Doğrusal Cebir I | 4 | 2 | 5 | Prof. Dr. Yücel Tıraş |
| MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi | 4 | 2 | 5 | Doç. Dr. Uğur Gül |
| MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi | 4 | 2 | 5 | Yrd. Doç. Dr. Nazife Erkurşun Özcan |
| MTK 322-01 Genel Topoloji | 4 | 0 | 4 | Doç. Dr. Yaşar Sözen |
| MTK 345-01 Soyut Cebir I | 3 | 2 | 4 | Prof. Dr. Adnan Tercan |
| MTK 345-02 Soyut Cebir I | 3 | 2 | 4 | Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü |
| MTK 346-01 Soyut Cebir-II | 3 | 2 | 4 | Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan |
| MTK 346-02 Soyut Cebir-II | 3 | 2 | 4 | Doç. Dr. Evrim Akalan |
| MTK 351-01 Diferansiyel Geometri I (ing)* | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I | 4 | 0 | 4 | Doç. Dr. Selma A. Bhupal |
| MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Azer Hanmehmetli |
| MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Emil Novruzov |
| FİZ 113 Fizik I | 3 | 0 | 3 | |
| İST 215 İstatistiğe Giriş | 4 | 0 | 4 | |
| ING 237 İngilizce III | 3 | 0 | 3 | |

SEÇMELİ DERSLER

(Tüm bölüm dersleri tek şubelidir- 01)

| DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI | T | P | K | Ders Sorumlusu |
|---|---|---|---|--------------------------------|
| MTK 270 Programlamaya Giriş | 4 | 0 | 4 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| İST 218 Olasılık | 4 | 0 | 4 | |
| MTK 303 Fourier Dönüşümleri | 4 | 0 | 4 | Doç. Dr. Uğur Gül |
| MTK 321 Metrik Uzaylar | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz |
| MTK 333 Nümerik Analiz I | 4 | 0 | 4 | Yrd. Doç. Dr. Canan Köroğlu |
| MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 361 Ayrık Yapılar | 4 | 0 | 4 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| MTK 363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş | 3 | 0 | 3 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü |
| MTK 354-01 Diferansiyel Geometri II (ing) | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 354-02 Diferansiyel Geometri II | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 356 Geometrik Doğrusal Cebir II | 4 | 0 | 4 | Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu |
| MTK 354-03 Diferansiyel Geometri II | 4 | 0 | 4 | Doç. Dr. Ayşe Altın |
| MTK 403 Oyun Teorisine Giriş | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Selma Özçağ |
| MTK 409 Çalışma Metodları I | 0 | 4 | 2 | Bölüm Elemanları |
| MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Selma Altınok |
| MTK 435 Değişmeli Halka Teorisi I | 3 | 0 | 3 | Yrd. Doç. Dr. Bülent Saraç |
| MTK 437 Belirtisiz Matematik | 3 | 0 | 3 | Prof. Dr. Rıza Ertürk |
| MTK 439 Halkalar ve Modüller | 3 | 0 | 3 | Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan |
| MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş | 3 | 0 | 3 | Yrd. Doç. Dr. Bülent Saraç |
| MTK 453 Dönüşümler ve Geometri I | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Ayşe Altın |
| MTK 457 Hiperbolik Geometriye Giriş | 3 | 0 | 3 | Doç. Dr. Yaşar Sözen |
| MTK 463 Matematik Tarihi | 2 | 0 | 2 | Doç. Dr. Ayşe Altın |
| MTK 467 Nesneye Yönelik Programlama | 2 | 2 | 3 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| MTK 469 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi | 3 | 0 | 3 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| MTK 473 Java | 3 | 0 | 3 | Öğr. Gör. Ramazan Yaşar |
| MTK 481 Kümeler Teorisine Giriş | 4 | 0 | 4 | Doç. Dr. Selma Özçağ |
| MTK 485 Kaba Küme Teorisi | 3 | 0 | 3 | Prof. Dr. Murat Diker |
| MTK 493 Seminer I | 0 | 2 | 1 | Prof. Dr. Adnan Tercan |
| MTK 497 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi I | 0 | 4 | 2 | Bölüm Elemanları |
| BYL 120 DNA Çağı | 3 | 0 | 3 | Prof. Dr. Hatice Mergen |
| FEL 110 -001/003/005 Felsefeye Giriş | 3 | 0 | 3 | |
| EKO 116-10 Genel İktisat | 3 | 0 | 3 | |
| ING 337 İngilizce V | 3 | 0 | 3 | |
| ING 437 İngilizce VII | 3 | 0 | 3 | |
| MTK 414 Staj | 0 | 2 | 1 | Yrd. Doç. Dr. Bülent Saraç |