# Ç.Ü. FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

**2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

**NORMAL ÖĞRETİM**

1.SINIF 1.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 123 | Analitik Geometri I | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nergiz POYRAZ |
| MT 131 | Analiz I | Z | 4 | 2 | 0 | 8 | Yüz yüze | Prof. Dr. Ali A. ÖZKURT |
| MT 155 | Soyut Matematik I | Z | 3 | 0 | 0 | 6 | Yüz yüze | Dr. Öğr. Üyesi Ela AYDIN |
| FM 105 | Fizik I | Z | 4 | 0 | **2** | 5 | Yüz yüze | Fizik Bölümü |
| UAI 101 | Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Atatürk İlk. ve Inkılap Tarihi Bölümü |
| UTD 101 | Türk Dili I | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Türk Dili Bölümü |
| UIN 101 | İngilizce I | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Yabancı Diller Yüksekokulu |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **ENF 101 ve ENF121 dersleri başarısız öğrencilere sadece sınav için açılacaktır.**  **MT121, FM 103 ve MT153 derslerinden devamsız öğrenciler ve yeni öğrenciler sırasıyla MT123, FM 105 ve MT155 derslerine kayıt yaptıracaklardır. MT121, FM103 ve MT 153 dersleri yalnızca ara sınav ve dönem sonu sınavları için açılacaktır.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

2.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 122 | Analitik Geometri II | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nergiz POYRAZ |
| MT 132 | Analiz II | Z | 4 | 2 | 0 | 8 | Yüz yüze | Prof. Dr. Ali A. ÖZKURT |
| MT 156 | Soyut Matematik II | Z | 3 | 0 | 0 | 6 | Yüz yüze | Dr. Öğr. Üyesi Ela AYDIN |
| FM 106 | Fizik II | Z | 4 | 0 | **2** | 5 | Yüz yüze | Fizik Bölümü |
| UAI 102 | Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Atatürk İlk. ve Inkılap Tarihi Bölümü |
| UTD 102 | Türk Dili II | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Türk Dili Bölümü |
| UIN 102 | İngilizce II | Z | 2 | 0 | 0 | 2 | Uzaktan | Yabancı Diller Yüksekokulu |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **FM 104 dersinden devamsız öğrenciler ve yeni öğrenciler FM 106 dersine kayıt yaptıracaktır FM 104 dersi yalnızca ara sınav ve dönem sonu sınavları için yapılacaktır** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

2.SINIF 3.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 211 | Cebir I | Z | 4 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nazar Ş. ÖĞÜŞLÜ |
| MT 241 | Analiz III | Z | 4 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | Prof. Dr. Ali A. ÖZKURT |
| MT 235 | Diferansiyel Denklemler | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | Yüz yüze | Doç. Dr. Leyla BUGAY |
| MT 261 | Olasılık | Z | 4 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | İstatistik Bölümü |
| MTS 223 | Dönüşüm Yarıgrupları | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Prof. Dr. Hayrullah AYIK |
| MTS 225 | İntegral Hesap | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Dr. Öğr. Üyesi Sadık EYİDOĞAN |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukarda ki seçmeli derslerden biri seçilecektir.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

4.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 212 | Cebir II | Z | 4 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | Doç. Dr. Zeynep ÖZKURT |
| MT 242 | Analiz IV | Z | 4 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | Prof. Dr. Ali A. ÖZKURT |
| ENF 204 | Bilgisayar Programlama | Z | 2 | 2 | 0 | 4 | Yüz yüze | Endüstri Müh. Bölümü |
| MT 262 | İstatistik | Z | 4 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | İstatistik Bölümü |
| MT 236 | Vektör Analiz | Z | 2 | 0 | 0 | 4 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nazar Ş. ÖĞÜŞLÜ |
| MTS 282 | Matematik Eğitim Yöntemleri | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Doç. Dr. Dilek ERSALAN |
| MTS 284 | Matematik Tarihi | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukarda ki seçmeli derslerden biri seçilecektir.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

3.SINIF 5.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 311 | Cebir III | Z | 3 | 0 | 0 | 7 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |
| MT 321 | Diferansiyel Geometri | Z | 4 | 0 | 0 | 8 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nergiz POYRAZ |
| MT 331 | Kısmi Diferansiyel Denklemler | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Zeynep ÖZKURT |
| MT 333 | Nümerik Analiz | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Zeynep ÖZKURT |
| MT 313 | Grup Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Hayrullah AYIK |
| MT 373 | Visual Basic Programlama | S | 2 | 2 | 0 | 5 | Yüz yüze | Endüstri Müh. Bölümü |
| MTS 301 | Küme Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Yılmaz DURĞUN |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukarda ki seçmeli derslerden biri seçilecektir.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

6.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| MT 302 | Ölçüm Kuramı | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Şehmus FINDIK |
| MT 332 | Reel Analiz | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |
| MT 334 | Kompleks Fonksiyonlar Teorisi | Z | 5 | 0 | 0 | 8 | Yüz yüze | Prof. Dr. Yılmaz DURĞUN |
| MT 342 | Genel Topoloji | Z | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nergiz POYRAZ |
| MT 352 | Sonlu Matematik | Z | 2 | 0 | 0 | 4 | Yüz yüze | Prof. Dr. Hayrullah AYIK |
| MTS 382 | Lateks\*\* | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Doç. Dr. Leyla BUGAY |
| MTS 384 | Kafes Teorisi | S | 2 | 0 | 0 | 3 | Yüz yüze | Prof. Dr. Yılmaz DURĞUN |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukardaki seçmeli derslerden biri seçilecektir.**  **\*\*MTS 382 Lateks dersinin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

4.SINIF 7.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| **ADS** | **Alan Dışı Seçmeli Ders I** | **Z** | 2 | 0 | 0 | 3 | - |  |
| **MT 409** | **Araştırma Projesi ve Bilim Etiği** | **Z** | 0 | 2 | 0 | 2 | Yüz yüze | Bölüm Öğretim Üyeleri |
| **MT 407** | **Sayılar Kuramı** | **Z** | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Dr. Öğr. Üyesi Ela AYDIN |
| MT 401 | Matris Kuramı | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Dilek ERSALAN |
| MT 415 | Kodlama Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |
| MT 433 | Kompleks Analiz | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Nazar Ş. ÖĞÜŞLÜ |
| MT 467 | İşlemsel Matematik I | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Şehmus FINDIK |
| MT 469 | Doğrusal Programlama | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Zeynep ÖZKURT |
| MT 483 | Geometriler | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukardaki seçmeli derslerden dördü seçilecektir.** |

**NORMAL ÖĞRETİM**

8.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab** | **AKTS** | **Türü** | **Öğretim Üyesi** |
| **ADS** | **Alan Dışı Seçmeli Ders 1** | **Z** | 2 | 0 | 0 | 3 | - |  |
| **MT 402** | **Araştırma Projesi II** | **Z** | 0 | 2 | 0 | 2 | Yüz yüze | Bölüm Öğretim Üyeleri |
| **MT 408** | **Fonksiyonel Analiz** | **Z** | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Ali A. ÖZKURT |
| MT 414 | İleri Lineer Cebir | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Dr. Öğr. Üyesi Ela AYDIN |
| MT 418 | Modül Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Zeynep ÖZKURT |
| MT 412 | Cisimler Kuramı | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Leyla BUGAY |
| MT 416 | Grafik Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Doç. Dr. Dilek ERSALAN |
| MT 474 | Mat. Prog. (Optimizasyon ) | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Gonca AYIK |
| MT 484 | Kombinatorik | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Hayrullah AYIK |
| MT 404 | Cebirsel Kodlama Teorisi | S | 3 | 0 | 0 | 5 | Yüz yüze | Prof. Dr. Yılmaz DURĞUN |

|  |
| --- |
| **Toplam AKTS: 30**  **Yukardaki seçmeli derslerden dördü seçilecektir.** |