

## Matematik Bölümü 2025 - 2026 Güz Dönemi Ders Programı

| Matematik Bölümü 1. Sınıf Dersleri                                                                                                                                             |                                   |                                                                          |                                     |                                                                        |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | Pazartesi                         | Salı                                                                     | Çarşamba                            | Perşembe                                                               | Cuma                                                 |
| 08:40-09:30                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                          |                                     | MTK 111-02 Analiz I (24)<br>MTK 141-05 Soyut Matematik I (12)          | MTK 111-02 Analiz I (24)                             |
| 09:40-10:30                                                                                                                                                                    |                                   | MTK 151-02 Analitik Geometri I (16)<br>MTK 141-03 Soyut Matematik I (24) | MTK 151-01 Analitik Geometri I (04) | MTK 111-02 Analiz I (24)<br>MTK 141-05 Soyut Matematik I (12)          | MTK 111-02 Analiz I (24)                             |
| 10:40-11:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-05 Soyut Matematik I (24) | MTK 151-02 Analitik Geometri I (16)<br>MTK 141-03 Soyut Matematik I (24) | MTK 151-01 Analitik Geometri I (04) | MTK 111-03 Analiz I (24)                                               | MTK 111-03 Analiz I (24)<br>MTK 111-04 Analiz I (12) |
| 11:40-12:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-05 Soyut Matematik I (24) | MTK 151-02 Analitik Geometri I (16)<br>MTK 111-04 Analiz I (24)          | MTK 151-01 Analitik Geometri I (04) | MTK 111-03 Analiz I (24)                                               | MTK 111-03 Analiz I (24)<br>MTK 111-04 Analiz I (12) |
| 12:40-13:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-02 Soyut Matematik I (24) | MTK 111-04 Analiz I (24)                                                 |                                     | MTK 111-04 Analiz I (06)<br>MTK 141-02 Soyut Matematik I (24)          |                                                      |
| 13:40-14:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-02 Soyut Matematik I (24) | FİZ 113-01 Genel Fizik I (M10)                                           | MTK 111-02 Analiz I (24)            | MTK 111-04 Analiz I (06)<br>MTK 141-02 Soyut Matematik I (24)          |                                                      |
| 14:40-15:30                                                                                                                                                                    |                                   | FİZ 113-01 Genel Fizik I (M10)                                           | MTK 111-02 Analiz I (24)            | MTK 141-03 Soyut Matematik I (24)                                      |                                                      |
| 15:40-16:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-04 Soyut Matematik I (24) | FİZ 113-01 Genel Fizik I (M10)                                           | MTK 111-03 Analiz I (24)            | MTK 141-03 Soyut Matematik I (24)<br>MTK 141-04 Soyut Matematik I (12) |                                                      |
| 16:40-17:30                                                                                                                                                                    | MTK 141-04 Soyut Matematik I (24) |                                                                          | MTK 111-03 Analiz I (24)            | MTK 141-04 Soyut Matematik I (12)                                      |                                                      |
| TKD 104-51 Türk Dili I dersi internet üzerinden verilecektir. Gerekli bilgi <a href="http://www.tomer.hacettepe.edu.tr/">http://www.tomer.hacettepe.edu.tr/</a> sayfasındadır. |                                   |                                                                          |                                     |                                                                        |                                                      |

| Matematik Bölümü 2. Sınıf Dersleri |                                                                      |                                         |                                                                                    |                                                                      |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Pazartesi                                                            | Salı                                    | Çarşamba                                                                           | Perşembe                                                             | Cuma                                                                                                     |
| 08:40-09:30                        |                                                                      |                                         | AİT 203-43 Atatürk İ. ve İnk.T. I (12)                                             | MTK 201-03 Analiz III (14)                                           |                                                                                                          |
| 09:40-10:30                        | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (14) |                                         | AİT 203-43 Atatürk İ. ve İnk.T. I (12)                                             | MTK 201-03 Analiz III (14)                                           | İNG 237 İngilizce III (16)                                                                               |
| 10:40-11:30                        | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (14) | MTK 201-02 Analiz III (14)              | AİT 203-143 Atatürk İ. ve İnk.T. I (12)<br>MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler (14) | MTK 201-02 Analiz III (14)<br>MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler(12) | İNG 237 İngilizce III (16)                                                                               |
| 11:40-12:30                        |                                                                      | MTK 201-02 Analiz III (14)              | AİT 203-143 Atatürk İ. ve İnk.T. I (12)<br>MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler (14) | MTK 201-02 Analiz III(14)<br>MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler(12)  | İNG 237 İngilizce III (16)                                                                               |
| 12:40-13:30                        | MTK 201-03 Analiz III (16)                                           | MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler (14) | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (12)               |                                                                      |                                                                                                          |
| 13:40-14:30                        | MTK 201-03 Analiz III (16)                                           | MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler (14) | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (12)               | MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler (14)                              | MTK 201-03 Analiz III(04)<br>MTK 201-03 Analiz III (12)                                                  |
| 14:40-15:30                        | MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (12)                                     | MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (04)        |                                                                                    | MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler (14)                              | MTK 201-02 Analiz III(04)<br>MTK 201-03 Analiz III (12)                                                  |
| 15:40-16:30                        | MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (12)                                     | MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (04)        | MTK 270-01 Programlamaya Giriş (Lab)                                               | MTK 270-01 Programlamaya Giriş (Lab)                                 | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (12)<br>MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (14) |
| 16:40-17:30                        |                                                                      |                                         | MTK 270-01 Programlamaya Giriş (Lab)                                               | MTK 270-01 Programlamaya Giriş(Lab)                                  | MTK 241-02 Doğrusal Cebir I (04)<br>MTK 241-04 Doğrusal Cebir I (12)<br>MTK 241-03 Doğrusal Cebir I (14) |
|                                    |                                                                      |                                         |                                                                                    |                                                                      |                                                                                                          |

| Matematik Bölümü 3. Sınıf Dersleri |                                                                                                          |                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Pazartesi                                                                                                | Salı                                                                                                                          | Çarşamba                                                                                                                                         | Perşembe                                                                                                              | Cuma                                                                                            |
| 08:40-09:30                        | MTK 333 Nümerik Analiz I (24)<br>MTK 321 Metrik Uzaylar (16)                                             | MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi (04)<br>MTK 333 Nümerik Analiz I(Lab)<br>MTK 300 Lebesgue İntegrali (02)                    | MTK 321 Metrik Uzaylar (14)                                                                                                                      |                                                                                                                       | MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (04)<br>MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi (14)                |
| 09:40-10:30                        | MTK 333 Nümerik Analiz I(24)<br>MTK 321 Metrik Uzaylar (16)<br>MTK 309 Matematiksel Biyolojiye Giriş(12) | MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi(04)<br>MTK 333 Nümerik Analiz I(Lab)<br>MTK 300 Lebesgue İntegrali (02)                     | MTK 321 Metrik Uzaylar (14)<br>MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi (24)                                                                            |                                                                                                                       | MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (04)<br>MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi(14)                 |
| 10:40-11:30                        | MTK 309 Matematiksel Biyolojiye Giriş(12)                                                                | MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I (04)<br>MTK 345-03 Soyut Cebir I (12)<br>MTK 300 Lebesgue İntegrali (02)                   | MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi (24)                                                                                                           | MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I (04)                                                                               | MTK 345-02 Soyut Cebir I (04)<br>MTK 345-03 Soyut Cebir I (02)<br>MTK 345-04 Soyut Cebir I (06) |
| 11:40-12:30                        | MTK 309 Matematiksel Biyolojiye Giriş(12)                                                                | MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I (04)<br>MTK 345-03 Soyut Cebir I (12)<br>MTK 300 Lebesgue İntegrali (02)                   | MTK 303 Fourier Dönüşümleri (02)                                                                                                                 | MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I (04)                                                                               | MTK 345-02 Soyut Cebir I (04)<br>MTK 345-03 Soyut Cebir I (02)<br>MTK 345-04 Soyut Cebir I (06) |
| 12:40-13:30                        | MTK 345-02 Soyut Cebir I (04)<br>MTK 345-04 Soyut Cebir I (14)                                           | MTK 345-03 Soyut Cebir I (12)                                                                                                 | MTK 303 Fourier Dönüşümleri (02)                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                                 |
| 13:40-14:30                        | MTK 345-02 Soyut Cebir I (04)<br>MTK 345-04 Soyut Cebir I (14)<br>MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi (06) | MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (24)<br>MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I(Ofis)                                            | MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi(06)<br>MTK 363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş<br>(Animasyon Lab)                                             | MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I(Ofis)<br>MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (04)                                    |                                                                                                 |
| 14:40-15:30                        | MTK 345-02 Soyut Cebir I(04)<br>MTK 345-04 Soyut Cebir I (14)<br>MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi (06)  | MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I (Ofis)<br>MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (24)<br>MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I(14) | MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi (06)<br>MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I (04)<br>MTK 363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş<br>(Animasyon Lab) | MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I(Ofis)<br>MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi (04)<br>MTK 303 Fourier Dönüşümleri(16) |                                                                                                 |
| 15:40-16:30                        |                                                                                                          | MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I (14)                                                                                       | MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I (04)<br>MTK 363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş<br>(Animasyon Lab)                                           | MTK 303 Fourier Dönüşümleri(16)                                                                                       |                                                                                                 |
| 16:40-17:30                        |                                                                                                          |                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                 |

| Matematik Bölümü 4. Sınıf Dersleri |                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                    | Pazartesi                                                                       | Salı                                                                                                              | Çarşamba                                                                                                                                                     | Perşembe                                                                                                                             | Cuma                                         |
| 08:40-09:30                        |                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                              |
| 09:40-10:30                        | MTK 439 Halkalar ve Modüller (06)                                               | MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (06)                                                              | MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16)<br>MTK 425 Sayılar Teorisi (06)                                                                                | MTK 423 İntegral Denklemlere Giriş (06)<br>MTK403 Oyun Teorisine Giriş (16)                                                          |                                              |
| 10:40-11:30                        | MTK 439 Halkalar ve Modüller (06)                                               | MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (06)                                                              | MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16)<br>MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar (Lab)<br>MTK 425 Sayılar Teorisi (06)                                 | MTK 423 İntegral Denklemlere Giriş (06)<br>MTK403 Oyun Teorisine Giriş (16)                                                          |                                              |
| 11:40-12:30                        | MTK 439 Halkalar ve Modüller (06)                                               | MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I (06)                                                              | MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş (16)<br>MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar(Lab)<br>MTK 425 Sayılar Teorisi (06)                                  | MTK 423 İntegral Denklemlere Giriş (06)<br>MTK403 Oyun Teorisine Giriş (16)                                                          |                                              |
| 12:40-13:30                        | MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar (Lab)                                     | MTK 479 Kriptografiye Giriş (16)                                                                                  |                                                                                                                                                              | MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri (16)<br>MTK 437 Belirtisiz Matematik(02)                                  |                                              |
| 13:40-14:30                        | MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar (Lab)                                     | MTK 479 Kriptografiye Giriş(16)                                                                                   | MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri(14)<br>MTK 427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi (Ofis)                                              | MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri (16)<br>MTK 463 Matematik Tarihi (12)<br>MTK 437 Belirtisiz Matematik(02) |                                              |
| 14:40-15:30                        | MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I (Animasyon Lab.)                          | MTK 479 Kriptografiye Giriş (16)<br>MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri(06)                | MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri(14)<br>MTK 427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi (Ofis)<br><br>MTK435 Değişmeli Halka Teorisi I (12) | MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri (06)<br>MTK 463 Matematik Tarihi (12)<br>MTK 437 Belirtisiz Matematik(02) | MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I (Lab.) |
| 15:40-16:30                        | MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I (Animasyon Lab.)<br>MTK 493 Seminer I(16) | MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri (06)<br>MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I (Ofis) | MTK 427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi (Ofis)<br><br>MTK435 Değişmeli Halka Teorisi I (12)                                                                   | MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri (06)<br>MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I (Ofis)                    | MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I (Lab.) |
| 16:40-17:30                        | MTK 493 Seminer I(16)                                                           | MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I(Ofis)                                                                     | MTK435 Değişmeli Halka Teorisi I (12)                                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                              |
|                                    |                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                              |