

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MATEMATİK ANA BİLİM DALI**  
**2024-2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

| S. No                     | KODU    | Dersin Adı   | Öğretim Üyesinin Adı-Soyadı  | Öğrenci No | Öğrencinin Adı-Soyadı | Ders Günü/Saati                  | T | U | K |
|---------------------------|---------|--|------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|---|
| <b>Lisansüstü Dersler</b> |         |  |                              |            |                       |                                  |   |   |   |
| 0                         | FBE YL  | Yüksek Lisans Eğitimine Giriş                      | Prof. Dr. Yaşar BOLAT        |            |                       | Çarşamba<br>09:30-12:15          |   |   |   |
| 1                         | MAT 503 | Fark Denklemleri-I                                 | Prof. Dr. Yaşar BOLAT        |            |                       | Perşembe<br>09:30-12:15          | 3 | 0 | 3 |
| 2                         | MAT 513 | İleri Diferensiyel Denklemler-I                    | Prof. Dr. Yaşar BOLAT        |            |                       | Perşembe<br>13:30-16:15          | 3 | 0 | 3 |
| 2                         | MAT 508 | Dönüşümler ve Geometrilere-I                       | Dr.Öğr. Üyesi Ümit TOKEŞER   |            |                       | Salı 09:30-12:15                 | 3 | 0 | 3 |
| 9                         | MAT 511 | Hiperbolik Geometriye Giriş I                      | Dr. Öğr. Üyesi Ümit TOKEŞER  |            |                       | Salı 13:30-16:15                 | 3 | 0 | 3 |
| 3                         | MAT 509 | Hareket Geometrisi-I                               | Doç. Dr. Zafer ÜNAL          |            |                       | Perşembe<br>09:30-12:15          | 3 | 0 | 3 |
| 4                         | MAT 537 | Kuaterniyonlar Teorisi-I                           | Doç. Dr. Zafer ÜNAL          |            |                       | Perşembe<br>13:30-16:15          | 3 | 0 | 3 |
| 6                         | MAT 520 | İleri Topoloji-I                                   | Dr.Öğr. Üyesi Sibel DEMİRALP |            |                       | Perşembe<br>08:30-11:15          | 3 | 3 | 3 |
| 10                        | MAT 545 | Bulanık Topolojik Uzaylar I                        | Dr.Öğr. Üyesi Sibel DEMİRALP |            |                       | Perşembe<br>13:30-16:15          | 3 | 0 | 3 |
| 7                         | MAT 532 | Fibonacci ve Lucas Sayılarının Uygulamaları        | Doç.Dr. Ahmet DAŞDEMİR       |            |                       | Perşembe<br>08:30-10:15<br>13:30 | 3 | 0 | 3 |
| 8                         | MAT 533 | Rekürans Bağlantıları, Fibonacci ve Lucas Sayıları | Doç.Dr. Ahmet DAŞDEMİR       |            |                       | Perşembe<br>14:30-17:15          | 3 | 0 | 3 |
| 11                        | MAT 517 | İleri Fonksiyonel Analiz I                         | Prof. Dr. Turhan KÖPRÜBAŞI   |            |                       | Salı 09:30-12:15                 | 3 | 0 | 3 |
| 12                        | MAT 547 | Spektral Analiz I                                  | Prof. Dr. Turhan KÖPRÜBAŞI   |            |                       | Pazartesi<br>09:30-12:15         | 3 | 0 | 3 |

|    |         |                                   |                                 |  |                     |                                 |   |   |   |
|----|---------|-----------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|---|---|
| 13 | MAT 534 | İleri Matris Teorisi I            | Prof. Dr. Göksal BİLGİCİ        |  |                     | Salı 13:30-16:15                | 3 | 0 | 3 |
| 14 | MAT 530 | Kesirli Analize Giriş I           | Dr. Öğr. Üyesi Murat GEVGEŞOĞLU |  |                     | Cuma 10:30-12:15<br>15:30-17:15 | 3 | 0 | 3 |
| 12 | MAT 597 | Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi | Prof. Dr. Yaşar BOLAT           |  | Asiye ERMİN         | Pazartesi 08:30-                | 4 | 0 | 4 |
|    |         |                                   | Prof. Dr. Göksal BİLGİCİ        |  | Burhan KEBECİ       | Çarşamba 08:30-12:15            |   |   |   |
|    |         |                                   | Prof. Dr. Turhan KÖPRÜBAŞI      |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Doç. Dr. Zafer ÜNAL             |  | Zehra KARAMEHMET    | Çarşamba 13:30-17:15            |   |   |   |
|    |         |                                   | Dr. Öğr. Üyesi Ümit TOKEŞER     |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Dr. Öğr. Üyesi Sibel DEMİRALP   |  | Yasemin KASTAMONULU | Pazartesi 13:30-17:15           |   |   |   |
|    |         |                                   |                                 |  |                     |                                 |   |   |   |
| 13 | MAT 598 | Yüksek Lisans Semineri            | Prof. Dr. Yaşar BOLAT           |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Prof. Dr. Göksal BİLGİCİ        |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Doç. Dr. Zafer ÜNAL             |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Dr. Öğr. Üyesi Ümit TOKEŞER     |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Doç. Dr. Ahmet DAŞDEMİR         |  |                     |                                 |   |   |   |
| 16 | MAT 796 | Doktora Yeterlilik Aşaması        |                                 |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Prof. Dr. Yaşar BOLAT           |  |                     |                                 |   |   |   |
|    |         |                                   | Prof. Dr.                       |  |                     |                                 |   |   |   |

|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|----|----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---|---|---|
| 17 | MAT<br>797     | Doktora Uzmanlık<br>Alan      | Göksal BİLGİCİ                  |                         |                          |                        | 4 | 0 | 4 |
|    |                |                               | Doç. Dr.<br>Zafer ÜNAL          |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               | Doç.Dr.<br>Ahmet DAŞDEMİR       |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               | Dr.Öğr. Üyesi Sibel<br>DEMİRALP |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               | Dr.Öğr. Üyesi Ümit<br>TOKEŞER   | 211094803               | Mustafa AHMED ELBERRİ    | Cuma<br>13:30-<br>Cuma |   |   |   |
|    |                |                               |                                 | 211094802               | Khaled Mohamed ABUBAKER  | 08:30-<br>12:15        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
| 18 | MAT<br>798     | Doktora Semineri              |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
| 20 | DANIŞMANLIKLAR | Prof. Dr. Yaşar BOLAT         |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 241071001                       | Huriye KOCAER           | Perşembe<br>11:30-12:15  |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 241071002                       | Meral EFE               | Pazartesi<br>16:30-17:15 |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 231071001                       | Asiye ERMİN             | Cuma 13:30-<br>14:15     |                        |   |   |   |
|    |                | Prof. Dr.<br>Göksal BİLGİCİ   |                                 | Ramonito BACLA-AN       | Pazartesi<br>08:30-09:15 |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 221071004                       | Burhan KEBECİ           | Pazartesi<br>09:30-10:15 |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                | Doç. Dr. Zafer ÜNAL           | 241071005                       | Dilnoza ZHUMYAZOVA      | Cuma<br>10:30-           |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 221071005                       | Zehra KARAMEHMET        | Cuma<br>11:30-           |                        |   |   |   |
|    |                |                               |                                 |                         |                          |                        |   |   |   |
|    |                | Dr.Öğr. Üyesi Ümit<br>TOKEŞER | 241071004                       | Seda Nur İDRİSOĞLU      | Pazartesi<br>08:30-09:15 |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 211094802                       | Khaled Mohamed ABUBAKER | Pazartesi<br>09:30-10:15 |                        |   |   |   |
|    |                |                               | 211094803                       | Mustafa AHMED ELBERRİ   | Pazartesi<br>10:30-11.15 |                        |   |   |   |

|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|--|--|--|
|  |                                 | 241071006 | Deniz TANIR         | Pazartesi<br>11:30-12.15 |  |  |  |
|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |
|  | Dr.Öğr. Üyesi<br>Sibel DEMİRALP |           | Yasemin KASTAMONULU | Çarşamba<br>10:30-11:15  |  |  |  |
|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |
|  | Prof. Dr.<br>Turhan KÖPRÜBAŞI   | 241071003 | Ali İhsan DEMİR     | Salı<br>11:30-12.15      |  |  |  |
|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |
|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |
|  |                                 |           |                     |                          |  |  |  |