



**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ DERS PROGRAMI**  
**Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Programı**

|                         | Kodu     | Ders Adı                                                   | Öğretim Üyesi                     | HS** | Yer      | Pazartesi   | Salı        | Çarşamba    | Perşembe    | Cuma        |
|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kredili Teorik Dersler* | ENS 5002 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği               | Prof. Dr. Ebru Emine ŞÜKÜROĞLU    | 3    | DBS      |             | 14.00-17.00 |             |             |             |
|                         | MAK 5024 | Rüzgar Enerjisi ve Dönüştürme Teknolojileri                | Prof. Dr. İsmet SEZER             | 3    | MDBF-533 | 09.00-12.00 |             |             |             |             |
|                         | MAK 5028 | İleri Malzeme Bilimi                                       | Öğr. Gör. Dr. Erdar KAPLAN        | 3    | MDBF-520 |             |             | 09.00-12.00 |             |             |
|                         | MAK 5030 | Alışılmamış İmalat Yöntemleri                              | Dr. Öğr. Üyesi Selahattin BUDAK   | 3    | MDBF-547 |             |             |             |             | 09.00-12.00 |
|                         | MAK 5032 | Metallerde Mukavemet Artırma Metodları                     | Dr. Öğr. Üyesi Zeki AZAKLI        | 3    | MDBF-545 |             |             |             | 13.00-16.00 |             |
|                         | MAK 5034 | İleri Mukavemet                                            | Öğr.Gör.Dr. Uğur ERSOY            | 3    | MDBF-526 | 09.00-12.00 |             |             |             |             |
|                         | MAK 5036 | Metalik Malzemelerde Korozyon ve Önlenmesi                 | Prof. Dr. Ebru Emine ŞÜKÜROĞLU    | 3    | MDBF-539 |             | 09.00-12.00 |             |             |             |
|                         | MAK 5040 | Tahribatsız Muayene Yöntemleri                             | Dr. Öğr. Üyesi Selahattin BUDAK   | 3    | MDBF-547 |             |             | 09.00-12.00 |             |             |
|                         | MAK 5042 | Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Deneysel Yöntemler | Dr. Öğr. Üyesi Yiğit Serkan ŞAHİN | 3    | MDBF-522 |             |             |             | 13.00-16.00 |             |
|                         | MAK 5048 | Kırılma Mekaniği                                           | Doç. Dr. Filiz KARABUDAK          | 3    | MDBF-537 | 13.00-16.00 |             |             |             |             |
|                         | MAK 5062 | Ekserji Analizi                                            | Dr. Öğr. Üyesi Pınar CELEN        | 3    | GMYO-64  |             |             | 09.00-12.00 |             |             |
|                         | MAK 5084 | Boyut Analizi ve Benzerlik                                 | Dr. Öğr. Üyesi Yiğit Serkan ŞAHİN | 3    | MDBF-522 |             |             |             | 09.00-12.00 |             |
|                         | MAK 5098 | Demir Dışı Metallerin Kaynağı                              | Doç. Dr. Süleyman ŞÜKÜROĞLU       | 3    | SBF-702  |             |             | 13.00-16.00 |             |             |
|                         | MAK 5100 | Biyomalzemeler ve Biyomedikal Uygulamaları                 | Dr. Öğr. Üyesi Fatih ŞENASLAN     | 3    | MDBF-529 |             |             |             | 13.00-16.00 |             |
|                         | MAK 5102 | Plastik Şekil Verme Yöntemleri                             | Dr. Öğr. Üyesi Muharrem TAŞDEMİR  | 3    | MDBF-535 |             |             |             |             | 09.00-12.00 |
|                         | MAK 5104 | Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar                              | Prof. Dr. İsmet SEZER             | 3    | MDBF-533 |             |             | 14.00-17.00 |             |             |
|                         | MAK 5106 | İki Fazlı Akışta Isı Transferi                             | Doç. Dr. Ali CELEN                | 3    | MDBF-543 |             |             |             | 09.00-12.00 |             |
|                         | MAK 5108 | Ekleme İmalat Mekaniği                                     | Dr. Öğr. Üyesi Dursun EKMEKÇİ     | 3    | MDBF-516 | 13.00-16.00 |             |             |             |             |
|                         | MAK 5110 | Fonksiyonel ve Akıllı Malzemeler                           | Dr. Öğr. Üyesi Dursun EKMEKÇİ     | 3    | MDBF-516 |             | 09.00-12.00 |             |             |             |

Prof. Dr. Ebru Emine ŞÜKÜROĞLU  
Ana Bilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Duygu ÖZDEŞ  
Enstitü Müdürü