

**HESAPLAMALI BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ HAFTALIK DERS PROGRAMI**

| GÜN                                       | SAAT  | DERSİN ADI                                                                                                                                              | ÖĞRETİM ELEMANI                                                                                              | DERSLİK   |
|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P<br>A<br>Z<br>A<br>R<br>T<br>E<br>S<br>İ | 08.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi                                                                                              | Prof. Dr. Murat KORUNUR<br>Doç. Dr. Handan AYDIN                                                             | HBM D1/D5 |
|                                           | 09.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5042 Kuantum Mekaniği<br>HBM5038 Matematiksel Modelleme                                | Prof. Dr. Murat KORUNUR<br>Doç. Dr. Handan AYDIN<br>Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN<br>Dr. Öğr. Üyesi Feride TUĞRUL | HBM D1/D6 |
|                                           | 10.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>DİJ111 Dijital Okuryazarlık<br>HBM5042 Kuantum Mekaniği<br>HBM5038 Matematiksel Modelleme | Prof. Dr. Murat KORUNUR<br>Doç. Dr. Handan AYDIN<br>Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR<br>Prof. Dr.                |           |

|                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |           |
|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| S<br>A<br>L<br>I | 10.00 | HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM 5029 Optimizasyon Modelleri ve Algoritmalar<br>HBM5037 Modelleme ve Simülasyon<br>HBM5012 Proje Yönetimi<br>HBM 5064 Parçacık Fiziği<br>HBM5002 Yüksek Lisans Semineri | Doç. Dr. Alper ASLAN<br>Doç. Dr. İnan ÜNAL<br>Doç. Dr. Düzgün AKMAZ<br>Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Fırat ARTUĞER<br>Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR<br>Doç. Dr. Ali AŞKIN<br>Doç. Dr. Alper ASLAN | HBM D1/D7 |
|                  | 11.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM 5029 Optimizasyon Modelleri ve Algoritmalar<br>HBM5037 Modelleme ve Simülasyon<br>HBM5012 Proje Yönetimi<br>HBM 5064 Parçacık Fiziği<br>HBM5002 Yüksek Lisans Semineri                                                             | Doç. Dr. Düzgün AKMAZ<br>Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Fırat ARTUĞER<br>Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR<br>Do                                                                                       |           |

|                            |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| R<br>Ş<br>A<br>M<br>B<br>A |       | HBM 5006 Bilimsel Hesaplama<br>Sayısal Yöntemler<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi                                                                 | Doç. Dr. Özge AKÇAY<br>Doç. Dr. Ali AŞKIN<br>Doç. Dr. Alper ASLAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN                                                          |           |
|                            | 14.00 | HBM5051Sinyaller ve Sistemler<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM 5006 Bilimsel Hesaplama<br>Sayısal Yöntemler<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi | Doç. Dr. Düzgün AKMAZ<br>Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR<br>Doç. Dr. Özge AKÇAY<br>Doç. Dr. Ali AŞKIN<br>Doç. Dr. Alper ASLAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN | HBM D1/D4 |
|                            | 15.00 | HBM5051Sinyaller ve Sistemler<br>HBM 5006 Bilimsel Hesaplama<br>Sayısal Yöntemler<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi                                                               | Doç. Dr                                                                                                                                                    |           |

|                  |       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |        |
|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                  |       | HBM 5023 İleri Adi Diferansiyel Denklemler<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5002 Yüksek Lisans Semineri<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5027 İstatistik Mekanik | Doç. Dr. Özge AKÇAY<br>Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN<br>Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK<br>Doç. Dr. Zeki OMAÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN |        |
|                  | 16.00 | HBM5002 Yüksek Lisans Semineri<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi<br>HBM5003 Yüksek Lisans Tezi                                                                             | Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK<br>Doç. Dr. Zeki OMAÇ<br>Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN                                                        | HBM D1 |
|                  | 17.00 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |        |
| C<br>U<br>M<br>A | 08.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5026 Yoğun Madde Fiziği<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi                 | Doç. Dr. İnan ÜNAL<br>Doç. Dr. Zeki OMAÇ                                                                                            |        |

|                                           |       |                                                                                                                          |                                                                                                            |           |
|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                           | 16.00 | HBM5002 Yüksek Lisans Semineri<br>HBM5002 Yüksek Lisans Semineri                                                         | Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN<br>Doç. Dr. Özge AKÇAY                                                          |           |
|                                           | 17.00 |                                                                                                                          |                                                                                                            |           |
| C<br>U<br>M<br>A<br>R<br>T<br>E<br>S<br>İ | 08.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi | Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN<br>Doç. Dr. Anıl UTKU<br>Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK<br>Dr. Öğr. Üyesi Yücel BÜRHAN | HBM D1/D5 |
|                                           | 09.00 | HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi<br>HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi | Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN<br>Doç. Dr. Anıl UTKU<br>Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK<br>Dr. Öğr. Üyesi Yücel BÜRHAN | HBM D1/D1 |

|             |       |  |  |  |
|-------------|-------|--|--|--|
| Z<br>A<br>R | 13.00 |  |  |  |
|             | 14.00 |  |  |  |
|             | 15.00 |  |  |  |
|             | 16.00 |  |  |  |
|             | 17.00 |  |  |  |

**Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN**  
Hesaplamalı Bilimler ve Mühendislik Anabilim Dalı Başkanı