



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**ENSTİTÜ BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI ÇİZELGESİ**

**FR 1.1.5\_02**

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI / GÜZ DÖNEMİ

Programı : ☒ Yüksek Lisans ☐ Tezsiz Yüksek Lisans ☒ Doktora  
Anabilim Dalı / Bilim Dalı : Fizik

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                         | Dersin |   |   |   |      | Dersin Koordinatörü                   | Dersi Veren Öğretim Üyesi   | Sınav Tarihi | Sınav Saati | Sınavın Yeri      |
|-------------|----------------------------------------------------|--------|---|---|---|------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------------|
|             |                                                    | Türü   | T | U | L | AKTS |                                       |                             |              |             |                   |
| FZK5511     | NÜKLEER FİZİKTE ÖRNEKLEME TEKNİKLERİ I             | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ                | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ      | 05.02.2026   | 15:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK6617     | NÜKLEER OLAYLAR İÇİN SAYISAL UYGULAMALAR I         | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ                | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ      | 06.02.2026   | 15:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK5621     | PARÇACIK DETEKTÖRLERİ İÇİN TEMEL ANALİZ YÖNTEMLERİ | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Özkan ŞAHİN                 | Prof. Dr. İlhan TAPAN       | 02.02.2026   | 09:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK5509     | İLERİ RADYASYON FİZİĞİ I                           | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Orhan GÜRLER                | Prof. Dr. Orhan GÜRLER      | 02.02.2026   | 08:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK6507     | RADYASYON VE RADYASYON DOZİMETRESİ                 | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Orhan GÜRLER                | Prof. Dr. Orhan GÜRLER      | 03.02.2026   | 08:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK5615     | GÜNEŞ PİLLERİ I                                    | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet PEKSÖZ                | Prof. Dr. Ahmet PEKSÖZ      | 03.02.2026   | 10:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK6115     | ELEKTROKİMYASAL EMPEDANS SPEKTROSKOPİSİ I          | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet PEKSÖZ                | Prof. Dr. Ahmet PEKSÖZ      | 04.02.2026   | 10:00       | Z002 Nolu Derslik |
| FZK5321     | FİZİKTE ÖLÇME TEKNİKLERİ                           | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Sertan Kemal AKAY           | Prof. Dr. Sertan Kemal AKAY | 03/02/2026   | 09:30       | Z052              |
| FZK6311     | HETEROEKLEMLER VE METAL-YARIİLETKEN EKLEMLER       | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Üy. M. Cüneyt HACIİSMAİLOĞLU | Prof. Dr. Sertan Kemal AKAY | 03/02/2026   | 10:30       | Z052              |
| FZK6207     | NANOFOTONİK                                        | Z      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Sertan Kemal AKAY           | Prof. Dr. Sertan Kemal AKAY | 03/02/2026   | 13:00       | Z052              |
| FZK5603     | TEMEL PARÇACIKLAR FİZİĞİ I                         | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Nilgün DEMİR                | Prof. Dr. Nilgün DEMİR      | 03.02.2026   | 10:30       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK6109     | YÜKSEK ENERJİ GAZLI DETEKTÖR FİZİĞİ II             | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Nilgün DEMİR                | Prof. Dr. Nilgün DEMİR      | 03.02.2026   | 13:00       | Öğr. Üyesi Odası  |
| FZK5503     | İLERİ NÜKLEER FİZİK I                              | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ                | Prof. Dr. Aysegül KAHRAMAN  | 02.02.2026   | 09:00       | Seminer Odası     |
| FZK6501     | İLERİ NÜKLEER FİZİK II                             | Z      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ                | Prof. Dr. Aysegül KAHRAMAN  | 02.02.2026   | 11:00       | Seminer Odası     |
| FZK5209     | RELATİVİSTİK KUANTUM MEKANİĞİ I                    | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Doç. Dr. Cem Salih ÜN                 | Doç. Dr. Cem Salih ÜN       | 02.02.2026   | 08:30       | Seminer Odası     |



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**ENSTİTÜ BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI ÇİZELGESİ**

FR 1.1.5\_02

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / 2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI / GÜZ DÖNEMİ

Programı : ☒ Yüksek Lisans ☐ Tezsiz Yüksek Lisans ☒ Doktora  
Anabilim Dalı / Bilim Dalı : Fizik

| Dersin Kodu | Dersin Adı                              | Dersin |   |   |   |      | Dersin Koordinatörü                   | Dersi Veren Öğretim Üyesi             | Sınav Tarihi | Sınav Saati | Sınavın Yeri     |
|-------------|-----------------------------------------|--------|---|---|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
|             |                                         | Türü   | T | U | L | AKTS |                                       |                                       |              |             |                  |
| FZK5215     | SÜPERSİMETRİ I                          | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Doç. Dr. Cem Salih ÜN                 | Doç. Dr. Cem Salih ÜN                 | 02.02.2026   | 12:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK6605     | KUANTUM ELEKTRODİNAMİĞİ                 | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Doç. Dr. Cem Salih ÜN                 | Doç. Dr. Cem Salih ÜN                 | 02.02.2026   | 14:30       | Seminer Odası    |
| FZK5323     | SÜPERPARAMANYETİZMA                     | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Doç. Dr. Sezer ERDEM                  | Doç. Dr. Sezer ERDEM                  | 06.02.2026   | 15:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK5515     | İLERİ NÖTRON FİZİĞİ I                   | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Orhan GÜRLER                | Doç. Dr. Gizem AKKAYA                 | 03.02.2026   | 10:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK6503     | İLERİ RADYASYON FİZİĞİ II               | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Prof. Dr. Ahmet CENGİZ                | Doç. Dr. Gizem AKKAYA                 | 03.02.2026   | 13:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK5211     | STANDART MODEL ve ÖTESİ I               | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KIRCA           | Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KIRCA           | 05.02.2026   | 09:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK5605     | SİMETERİLER ve PARÇACIK SINIFLANDIRMASI | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KIRCA           | Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KIRCA           | 04.02.2026   | 12:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK6601     | ELEKTROZAYIF ETKİLEŞMELER               | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Ü. Zerrin KIRCA              | Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KIRCA           | 04.02.2026   | 14:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK6105     | FİZİKSEL OPTİK I                        | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Üy. M. Cüneyt HACIİSMAİLOĞLU | Dr. Öğr. Üy. M. Cüneyt HACIİSMAİLOĞLU | 04.02.2026   | 10:00       | Öğr. Üyesi Odası |
| FZK6319     | FOTONİK VE LAZERLER                     | S      | 3 | 0 | 0 | 6    | Dr. Öğr. Üy. M. Cüneyt HACIİSMAİLOĞLU | Dr. Öğr. Üy. M. Cüneyt HACIİSMAİLOĞLU | 04.02.2026   | 11:00       | Öğr. Üyesi Odası |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |
|             |                                         |        |   |   |   |      |                                       |                                       |              | :           |                  |