

## 500 Kodlu Derslerin Programı

| <b>FİZİK ve FİZİK MÜHENDİSLİĞİ<br/>BÖLÜMLERİ<br/>2017-2018 GÜZ DÖNEMİ PROGRAMI</b> |                   |                   |          | <b>SEMİNER<br/>ODASI</b> |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------|--------|-----------|
| Saat                                                                               | Pazartesi         | Salı              | Çarşamba | Perşembe                 | Cuma   | Cumartesi |
| 08.30                                                                              |                   |                   |          | 808567                   |        |           |
| 09.30                                                                              | 808507            | 808511            | 808551   | 808567                   | 807505 |           |
| 10.30                                                                              | 808507            | 808511            | 808551   | 808567                   | 807505 |           |
| 11.30                                                                              | 808507            | 808511            | 808551   | 808561                   | 807505 |           |
| 12.30                                                                              |                   |                   |          | 808561                   |        |           |
| 13.30                                                                              | 807515<br>807519* | 807553*<br>807511 | 807507   | 808561<br>BOŞ*           | 808535 |           |
| 14.30                                                                              | 807515<br>807519* | 807553*<br>807511 | 807507   |                          | 808535 |           |
| 15.30                                                                              | 807515<br>807519* | 807553*<br>807511 | 807507   |                          | 80855  |           |
| 16.30                                                                              |                   |                   |          |                          |        |           |

| <b>FİZİK ve FİZİK MÜHENDİSLİĞİ<br/>BÖLÜMLERİ<br/>2017-2018 GÜZ DÖNEMİ PROGRAMI</b> |           |                   |                   | <b>TOPLANTI<br/>ODASI</b> |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| Saat                                                                               | Pazartesi | Salı              | Çarşamba          | Perşembe                  | Cuma              | Cumartesi |
| 08.30                                                                              |           |                   |                   | 808516                    |                   |           |
| 09.30                                                                              | 807554    | 807523*<br>808557 | 807503<br>807544* | 808516                    | 807551*<br>808573 |           |
| 10.30                                                                              | 807554    | 807523*<br>808557 | 807503<br>807544* | 808516                    | 807551*<br>808573 |           |
| 11.30                                                                              | 807554    | 807523*<br>808557 | 807503<br>807544* |                           | 807551*<br>808573 |           |
| 12.30                                                                              |           |                   |                   | 808531                    |                   |           |
| 13.30                                                                              | 807525    | 807529            | 807547<br>807551* | 808531                    | 808541            |           |
| 14.30                                                                              | 807525    | 807529            | 807547<br>807551* | 808531                    | 808541            |           |
| 15.30                                                                              | 807525    | 807529            | 807547<br>807551* | BOŞ*                      | 808541            |           |
| 16.30                                                                              |           | 808529            | 808527            |                           |                   |           |
| 17.30                                                                              |           | 808529            | 808527            |                           |                   |           |
|                                                                                    |           | 808529            | 808527            |                           |                   |           |

| <b>FİZİK ve FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ 2017-2018 GÜZ DÖNEMİ</b> |           |        |          |          |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|---------|
| <b>PROGRAMI AKILLI SINIF</b>                                      |           |        |          |          |         |
| saat                                                              | Pazartesi | Salı   | Çarşamba | Perşembe | Cuma    |
| 8.30                                                              | FİZ425    | FİZ411 | FZM421   | FİZ401   |         |
| 9.30                                                              | FİZ425    | FİZ411 | FZM421   | FİZ401   | FZM321  |
| 10.30                                                             | FZM443    | FİZ305 | PHY401   | FİZ433   | FZM321  |
| 11.30                                                             | FZM433    | FİZ305 | PHY401   | FİZ433   | FZM321  |
| 12.30                                                             | FZM433    | FZM405 | PHY401   |          | PHY 431 |
| 13.30                                                             | 808547    | FZM405 | FZM213   | FZM415   | PHY 431 |
| 14.30                                                             | 808547    | FZM405 | FZM213   | FZM415   | PHY 431 |
| 15.30                                                             | 808547    | FZM447 | FZM213   | FZM415   | FİZ411  |
| 16.30                                                             | 808548    | FZM447 | FZM213   |          | FİZ411  |
| 17.30                                                             | 808548    | FZM447 |          |          |         |
| 18.30                                                             | 808548    |        |          |          |         |

### Fizik Anabilim Dalı 500 Kodlu Dersleri

| Dersin Kodu | Ders Adı                                     | Kredisi | Dersi Veren Öğretim Üyesi  |
|-------------|----------------------------------------------|---------|----------------------------|
| 807503      | Klasik Mekanik                               | 3       | Prof. Dr. Şengül Kuru      |
| 807507      | Kuantum Mekaniği                             | 3       | Prof. Dr. Adnan Teğmen     |
| 807505      | Elektrodinamik                               | 3       | Prof. Dr. Banu Şahin       |
| 807553      | Deneysel Fizik Yöntemleri                    | 3       | Doç. Dr. Bülent Yılmaz     |
| 807519      | Özel Relativite Teorisi                      | 3       | Prof. Dr. Adnan Teğmen     |
| 807515      | Nükleer Fizik                                | 3       | Prof. Dr. Şemsettin Türköz |
| 807529      | Kuantum Alan Teorileri                       | 3       | Prof. Dr. İnanç Şahin      |
| 807554      | Kuantum Bilişim ve Kuantum Bilgisayım        | 3       | Prof. Dr. Abdullah Verçin  |
| 807523      | NMR Teorisi ve Tekniği                       | 3       | Prof. Dr. Ali Yaman        |
| 807525      | Spektral Analiz Yöntemleri                   | 3       | Prof. Dr. Mehmet Birey     |
| 807547      | Yüksek Enerji Fiziğinde Hesaplama Yöntemleri | 3       | Prof. Dr. Orhan Çakır      |
| 807544      | Uygulamalı Süperiletkenliğin Temelleri       | 3       | Prof. Dr. Ali Gencer       |
| 807551      | Malzeme Fiziği                               | 3       | Prof. Dr. Ali Gencer       |
| 807511      | Katıhal Fiziği                               | 3       | Doç. Dr. Özer Özoğul       |

**\*Dersler, dersi veren öğretim görevlisinin belirleyeceği yerde yapılacaktır.**

## Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı 500 Kodlu Dersleri

|        |                                                          |                         |
|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 808507 | Uygulamalı kuantum mekaniği I                            | Prof.Dr.Basri Ünal      |
| 808511 | Yoğun madde fiziği I                                     | Doç.Dr.Bariş Emre       |
| 808516 | İstatistik fizikte nümerik teknikler                     | Prof.Dr.Handan Olğar    |
| 808527 | X ışınları kristalografisi                               | Prof.Dr.Ayhan Elmalı    |
| 808529 | Parçacık fiziği I                                        | Doç.Dr.Levent Selbuz    |
| 808531 | Yarı iletken yapılar fiziği I                            | Prof.Dr.Tülay Serin     |
| 808535 | Mühendislik matematiği I                                 | Prof.Dr.Basri Ünal      |
| 808541 | Hızlandırıcı fiziği I                                    | Prof.Dr.Ömer Yavaş      |
| 808547 | Katıların manyetik özellikleri                           | Prof.Dr.Yalçın Elerman  |
| 808548 | Optik fiber komunikasyonu                                | Prof.Dr.Bariş Akaolu    |
| 808551 | Kozmoloji ve parçacık fiziği                             | Prof.Dr.Ali Ulvi Yılmaz |
| 808557 | Uygulamalı kuantum mekaniği III                          | Prof.Dr.Ali Ulvi Yılmaz |
| 808561 | Optoelektronik                                           | Prof.Dr. Hüseyin Sarı   |
| 808564 | Yarı iletkenlerin optik özellikleri                      | Prof.Dr. Hüseyin Sarı   |
| 808567 | Nanofotonik I                                            | Prof.Dr. Barış Akaolu   |
| 808573 | Sonlu farklar ve sonlu elemanlar yöntemlerinin müh. uyg. | Prof.Dr.Mehmet Kabak    |