

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI  
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS FİNAL SINAV PROGRAMI

| ARA SINAV               |             |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
|-------------------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 12.06.2023<br>PAZARTESİ | DERS        | FBE 514 Fen Öğret. Meslek Bilgisi                | FBE 535 Gelişim ve Öğrenmenin Biyolojisi   | FBE510 STEM Kuram Fen Eğitimi uygulamaları         | FBE533 Fen Eğt. Tek. Kullanımı ve Yaratıcılık Eğitimi | FBE 513 Fen Eğitiminde Yönetim ve Denetim |
|                         | SAAT ve YER | 09:00 / B408                                     | 10:00 / B408                               | 11:00 / B407                                       | 13:00 / B407                                          | 14:00 / B406                              |
|                         | SORUMLU     | Fikriye K. ZENGİN                                | Fikriye K. ZENGİN                          | Gonca KEÇECİ                                       | Gonca KEÇECİ                                          | Raşit ZENGİN                              |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
| 13.06.2023<br>SALI      | DERS        | FBE504 Fen Eğitiminde Fizik Kavramları II        | FBE517 Bilgisayar Destekli Fen Eğitimi I   | FBE509 Fen Eğitimi. Prog. Geliş. ve Değerlendirme. | FBE512 Fen Eğt. Hed. Analizi ve Test Geli.II          | FBE515 Fen Eğit. Temel Kav. Tar. Gelişimi |
|                         | SAAT ve YER | 09:00 / B405                                     | 10:00 / B405                               | 11:00 / B420                                       | 13:00 / B420                                          | 14:00 / B406                              |
|                         | SORUMLU     | Sefa KAZANÇ                                      | Sefa KAZANÇ                                | Oktay BAYKARA                                      | Oktay BAYKARA                                         | Raşit ZENGİN                              |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
| 14.06.2023<br>ÇARŞAMBA  | DERS        | FBE505 Fen eğitim. Kimya Kavramları I            | FBE521 Fen eğitim. Tem. Kim. Konuları      | FBE508 Fen Eğitiminde Biyoloji Kavramları II       | FBE536 Fen eğitiminde Biyol. Lab. Uygulamal.          |                                           |
|                         | SAAT ve YER | 09:00 / A122                                     | 10:00 / A122                               | 11:00 / A123                                       | 13:00 / A123                                          |                                           |
|                         | SORUMLU     | Erdal CANPOLAT                                   | Erdal CANPOLAT                             | İsmail TÜRKOĞLU                                    | İsmail TÜRKOĞLU                                       |                                           |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
| 15.06.2023<br>PERŞEMBE  | DERS        | FBE 527 Bilimsel Süreç Becerileri                | FBE 534 Fen Eğt. Kim. Laboratuvarı Uygula. | FBE522 Etkili Fen Öğretimi                         | FBE539 Fen-Teknoloji Toplum-Çevre-II                  |                                           |
|                         | SAAT ve YER | 09:00 / B403                                     | 10:00 / B403                               | 11:00 / B411                                       | 13:00 / B411                                          |                                           |
|                         | SORUMLU     | Erol ASİLTÜRK                                    | Erol ASİLTÜRK                              | Ömer YILAYAZ                                       | Ömer YILAYAZ                                          |                                           |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
| 16.06.2023<br>CUMA      | DERS        | EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri | EGTENS701 Eğitimde İstatistik Uygulama.    | FBE506 Fen Eğitiminde Kimya Kavramları II          | FBE528 Pedagogik Alan Bilgisi                         |                                           |
|                         | SAAT ve YER | 09:00 / B416                                     | 10:00 / B423                               | 11:00 / B409                                       | 13:00 / B409                                          |                                           |
|                         | SORUMLU     | Haki PEŞMAN                                      | Haki PEŞMAN                                | Hilmi ERTEN                                        | Hilmi ERTEN                                           |                                           |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
| 17.06.2023<br>CUMARTESİ | DERS        |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
|                         | SAAT ve YER |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
|                         | SORUMLU     |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |
|                         | GÖZCÜ       |                                                  |                                            |                                                    |                                                       |                                           |

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI  
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI DOKTORA FİNAL SINAV PROGRAMI

| ARA<br>SINAV                |             |                                                     |                                                           |  |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 12.06.2023<br>PAZARTE<br>Sİ | DERS        |                                                     |                                                           |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                     |                                                           |  |
|                             | SORUMLU     |                                                     |                                                           |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |
| 13.06.2023<br>SALI          | DERS        |                                                     |                                                           |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                     |                                                           |  |
|                             | SORUMLU     |                                                     |                                                           |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |
| 14.06.2023<br>ÇARŞAM<br>BA  | DERS        | FBE622 Biyoloji Eğitiminde Güncel<br>Araştırmalar   | FBE 631 Fen Eğitimi<br>Araştırmalarının Kritik ve Analizi |  |
|                             | SAAT ve YER | 14:00 / A123                                        | 15:00 / A122                                              |  |
|                             | SORUMLU     | İsmail TÜRKOĞLU                                     | Erdal CANPOLAT                                            |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |
| 15.06.2023<br>PERŞEM<br>BE  | DERS        | FBE630 Fen Eğitimi ve İnsan Sağlığı                 |                                                           |  |
|                             | SAAT ve YER | 14:00 / B411                                        |                                                           |  |
|                             | SORUMLU     | Ömer YILAYAZ                                        |                                                           |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |
| 16.06.2023<br>CUMA          | DERS        | EGTENS702 Eğitimde Bilimsel<br>Araştırma Yöntemleri |                                                           |  |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B416                                        |                                                           |  |
|                             | SORUMLU     | Haki PEŞMAN                                         |                                                           |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |
| 17.06.2023<br>CUMART<br>ESİ | DERS        |                                                     |                                                           |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                     |                                                           |  |
|                             | SORUMLU     |                                                     |                                                           |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                     |                                                           |  |

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI  
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI

| ARA SINAV                   |             |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 03.07.2023<br>PAZARTE<br>Sİ | DERS        | FBE 514 Fen Öğret.<br>Meslek Bilgisi                   | FBE 535 Gelişim ve<br>Öğrenmenin Biyolojisi   | FBE510 STEM Kuram Fen<br>Eğitimi uygulamaları       | FBE533 Fen Eğt.<br>Tek. Kullanımı ve<br>Yaratıcılık Eğitimi | FBE 513 Fen<br>Eğitiminde Yönetim<br>ve Denetim |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B408                                           | 10:00 / B408                                  | 11:00 / B407                                        | 13:00 / B407                                                | 14:00 / B406                                    |
|                             | SORUMLU     | Fikriye K. ZENGİN                                      | Fikriye K. ZENGİN                             | Gonca KEÇECİ                                        | Gonca KEÇECİ                                                | Raşit ZENGİN                                    |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
| 04.07.2023<br>SALI          | DERS        | FBE504 Fen Eğitiminde<br>Fizik Kavramları II           | FBE517 Bilgisayar<br>Destekli Fen Eğitimi I   | FBE509 Fen Eğiti. Prog.<br>Geliş. ve Değerlendirme. | FBE512 Fen Eğti.<br>Hed.<br>Analizi ve Test<br>Geli.II      | FBE515 Fen Eğit.<br>Temel Kav. Tar.<br>Gelişimi |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B405                                           | 10:00 / B405                                  | 11:00 / B420                                        | 13:00 / B420                                                | 14:00 / B406                                    |
|                             | SORUMLU     | Sefa KAZANÇ                                            | Sefa KAZANÇ                                   | Oktay BAYKARA                                       | Oktay BAYKARA                                               | Raşit<br>ZENGİN                                 |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
| 05.07.2023<br>ÇARŞAM<br>BA  | DERS        | FBE505 Fen eğitim.<br>Kimya Kavramları I               | FBE521 Fen eğitim.<br>Tem. Kim. Konuları      | FBE508 Fen Eğitiminde<br>Biyoloji Kavramları II     | FBE536 Fen eğitiminde Biyol. Lab.<br>Uygulamal.             |                                                 |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / A122                                           | 10:00 / A122                                  | 11:00 / A123                                        | 13:00 / A123                                                |                                                 |
|                             | SORUMLU     | Erdal CANPOLAT                                         | Erdal CANPOLAT                                | İsmail TÜRKOĞLU                                     | İsmail TÜRKOĞLU                                             |                                                 |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
| 06.07.2023<br>PERŞEM<br>BE  | DERS        | FBE 527 Bilimsel Süreç<br>Becerileri                   | FBE 534 Fen Eğt. Kim.<br>Laboratuvarı Uygula. | FBE522 Etkili Fen Öğretimi                          | FBE539 Fen-Teknoloji<br>Toplum-Çevre-II                     |                                                 |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B403                                           | 10:00 / B403                                  | 11:00 / B411                                        | 13:00 / B411                                                |                                                 |
|                             | SORUMLU     | Erol ASİLTÜRK                                          | Erol ASİLTÜRK                                 | Ömer YILAYAZ                                        | Ömer YILAYAZ                                                |                                                 |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
| 07.07.2023<br>CUMA          | DERS        | EGTENS702 Eğitimde<br>Bilimsel Araştırma<br>Yöntemleri | EGTENS701 Eğitimde<br>İstatistik Uygulama.    | FBE506 Fen Eğitiminde<br>Kimya Kavramları II        | FBE528 Pedagogik Alan Bilgisi                               |                                                 |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B416                                           | 10:00 / B423                                  | 11:00 / B409                                        | 13:00 / B409                                                |                                                 |
|                             | SORUMLU     | Haki PEŞMAN                                            | Haki PEŞMAN                                   | Hilmi ERTEN                                         | Hilmi ERTEN                                                 |                                                 |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
| 08.07.2023<br>CUMART<br>ESİ | DERS        |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
|                             | SAAT ve YER |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
|                             | SORUMLU     |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |
|                             | GÖZCÜ       |                                                        |                                               |                                                     |                                                             |                                                 |

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI  
FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ BİLİM DALI DOKTORA BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI

| ARA SINAV                   |             |                                                  |                                                        |  |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| 03.07.2023<br>PAZARTE<br>Sİ | DERS        |                                                  |                                                        |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                  |                                                        |  |
|                             | SORUMLU     |                                                  |                                                        |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |
| 04.07.2023<br>SALI          | DERS        |                                                  |                                                        |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                  |                                                        |  |
|                             | SORUMLU     |                                                  |                                                        |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |
| 05.07.2023<br>ÇARŞAM<br>BA  | DERS        | FBE622 Biyoloji Eğitiminde Güncel Araştırmalar   | FBE 631 Fen Eğitimi Araştırmalarının Kritik ve Analizi |  |
|                             | SAAT ve YER | 14:00 / A123                                     | 15:00 / A122                                           |  |
|                             | SORUMLU     | İsmail TÜRKOĞLU                                  | Erdal CANPOLAT                                         |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |
| 06.07.2023<br>PERŞEM<br>BE  | DERS        | FBE630 Fen Eğitimi ve İnsan Sağlığı              |                                                        |  |
|                             | SAAT ve YER | 14:00 / B411                                     |                                                        |  |
|                             | SORUMLU     | Ömer YILAYAZ                                     |                                                        |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |
| 07.07.2023<br>CUMA          | DERS        | EGTENS702 Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri |                                                        |  |
|                             | SAAT ve YER | 09:00 / B416                                     |                                                        |  |
|                             | SORUMLU     | Haki PEŞMAN                                      |                                                        |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |
| 08.07.2023<br>CUMART<br>ESİ | DERS        |                                                  |                                                        |  |
|                             | SAAT ve YER |                                                  |                                                        |  |
|                             | SORUMLU     |                                                  |                                                        |  |
|                             | GÖZCÜ       |                                                  |                                                        |  |