**Fen Bilgisi Eğitimi Yüksek Lisans Programı**

**2022– 2023 GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08.30-09.20** | Çevre Bilimi ve Çevre Sağlığı – Nesrin Emre (514/2) |  |  |  |  |
| **09.30-10.20** | Çevre Bilimi ve Çevre Sağlığı – Nesrin Emre (514/2) | Fen Eğitiminde Nicel Araştırmalar ve Uygulamaları – Esme Hacıeminoğlu (458)  İleri Moleküler Genetik ve Uygulamaları – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fizik ve Yaşam – Mustafa Hoştut (146) |  | Çevre Koruma ve Çeşitlilik – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **10.30-11.20** | Çevre Bilimi ve Çevre Sağlığı – Nesrin Emre (514/2) | Fen Eğitiminde Nicel Araştırmalar ve Uygulamaları – Esme Hacıeminoğlu (458)  İleri Moleküler Genetik ve Uygulamaları – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fizik ve Yaşam – Mustafa Hoştut (146) |  | Çevre Koruma ve Çeşitlilik – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **11.30-12.20** |  | Fen Eğitiminde Nicel Araştırmalar ve Uygulamaları – Esme Hacıeminoğlu (458)  İleri Moleküler Genetik ve Uygulamaları – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fizik ve Yaşam – Mustafa Hoştut (146) |  | Çevre Koruma ve Çeşitlilik – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **13.30-14.20** | Temel Laboratuvar Güvenliği – Nesrin Emre (514/2) | Fen ve Teknoloji Derslerinde Çevre Eğitimi – Sait Bulut (141)  Fen Eğitiminde Biyoloji – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fen ve Teknoloji Öğretiminde Yaklaşımlar – Mustafa Doğru (356)  Fen Bilgisi Eğitiminde Kimya Kavramları I – Furkan Özen (428/A-1) | Fen ve Biyoloji Eğitiminde Araştırma Yöntemleri – Hakan Sert (142) | Fen Eğitiminde Çevre Konuları – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **14.30-15.20** | Temel Laboratuvar Güvenliği – Nesrin Emre (514/2) | Fen ve Teknoloji Derslerinde Çevre Eğitimi – Sait Bulut (141)  Fen Eğitiminde Biyoloji – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fen ve Teknoloji Öğretiminde Yaklaşımlar – Mustafa Doğru (356)  Fen Bilgisi Eğitiminde Kimya Kavramları I – Furkan Özen (428/A-1) | Fen ve Biyoloji Eğitiminde Araştırma Yöntemleri – Hakan Sert (142) | Fen Eğitiminde Çevre Konuları – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **15.30-16.20** | Temel Laboratuvar Güvenliği – Nesrin Emre (514/2) | Fen ve Teknoloji Derslerinde Çevre Eğitimi – Sait Bulut (141)  Fen Eğitiminde Biyoloji – Ayşe Gül Nasırcılar (144) | Fen ve Teknoloji Öğretiminde Yaklaşımlar – Mustafa Doğru (356)  Fen Bilgisi Eğitiminde Kimya Kavramları I – Furkan Özen (428/A-1) | Fen ve Biyoloji Eğitiminde Araştırma Yöntemleri – Hakan Sert (142)  Moleküler Modelleme Teknikleri – Erol Eroğlu (140) | Fen Eğitiminde Çevre Konuları – İ. Gökhan Deniz (139) |
| **16.30-17.20** |  |  | İlköğretim Fen Öğretiminde Öğretim Materyalleri Geliştirme – Fatih Serdar Yıldırım (143)  Fen Eğitimi Araştırmalarının Kritik ve Analizi – Mustafa Doğru (356) | Moleküler Modelleme Teknikleri – Erol Eroğlu (140) |  |
| **17.30-18.20** |  | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik – Hakan Koğar (Bilgisayar Laboratuvarı 126) | İlköğretim Fen Öğretiminde Öğretim Materyalleri Geliştirme – Fatih Serdar Yıldırım (143)  Fen Eğitimi Araştırmalarının Kritik ve Analizi – Mustafa Doğru (356) | Moleküler Modelleme Teknikleri – Erol Eroğlu (140) |  |
| **18.30-19.20** |  | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik – Hakan Koğar (Bilgisayar Laboratuvarı 126) | İlköğretim Fen Öğretiminde Öğretim Materyalleri Geliştirme – Fatih Serdar Yıldırım (143)  Fen Eğitimi Araştırmalarının Kritik ve Analizi – Mustafa Doğru (356) |  |  |
| **19.30-20.20** |  | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik – Hakan Koğar (Bilgisayar Laboratuvarı 126) |  |  |  |