

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
(BİYOLOJİ EĞİTİMİ) ÖĞRETİM PLANI

Güz ve Bahar Yarıyılı

| DERSİN KODU | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATI | KREDİSİ | | | | AKTS KREDİSİ |
|--------------|--|---------------------|---------|---|---|-------|--------------|
| | | | T | U | L | Topl. | |
| BYE5101 | Fen Bilimlerinde Ünite Analizleri | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5104 | Vasküler Bitkilerin Teşhisi-I | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5105 | Biyoloji Tarihi | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5106 | Biyoloji Eğitiminde Temel Kavramlar I | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5107 | Türkiye'nin Floristik Yapısı | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5108 | Tohumlu Bitkiler Sistematiği Terminolojisi | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5109 | Fen Eğitimi Araştırmalarında Yeni Eğilimler | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5114 | Yüksek Lisans Semineri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BYE5117 | Çevre Eğitimi Araştırmaları | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5119 | İstatistiksel Veri Analizi | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5121 | Doktora Semineri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BYE5122 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik * ⁺ | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE8101-8199 | Uzmanlık Alan Dersi | 8 | 8 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| BYE5201 | Fen Bilimlerinde Eğitim Durumlarının Düzenlenmesi | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5206 | Endemizm ve Türkiye'nin Endemik Bitkileri | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5207 | Biyoloji Eğitiminde Temel Kavramlar II ** | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5213 | Vasküler Bitki Teşhisi II- | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5214 | Yüksek Lisans Semineri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BYE5217 | İleri Proje Çalışmaları | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5219 | Veri Toplama Aracı Geliştirme | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| BYE5220 | Doktora Semineri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BYE8201-8299 | Uzmanlık Alan Dersi | 8 | 8 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| EBB6109 | Gelişim ve Öğrenme | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| EBB6202 | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme | 5 | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 |
| BYE 5900 | Yüksek Lisans Tez Çalışması | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| BYE 6900 | Doktora Tez Çalışması | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| BYE 6901 | Doktora Yeterlik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| BYE 6902 | Doktora Tez Önerisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |

* Yüksek Lisans Programı için zorunlu ders.

** Doktora Programı için zorunlu ders.

⁺ Doktora programına başlayan öğrenci Yüksek Lisans programında "Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik" dersini almamışsa bu dersi almak zorundadır.