**BİRİNCİ DÖNEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| **GTBYLU1901** | **Uzmanlık Alan Dersi (Zorunlu)** | **4** | **0** | **0** | **6** |
|  GTB505 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği (Zorunlu) | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 6 |
| **Toplam** | **16** | **0** | **12** | **30** |

**Seçmeli Dersler**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| GTB501 | Gıda Kontaminantları: Mikotoksinler | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB503 | Gıdalardaki Pestisit Kalıntıları ve Risk Değerlendirmesi | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB507 | İleri Gıda Mikrobiyolojisi  | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB509 | Mikroorganizma Kontrol Yöntemleri | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB511 | Bitkilerde Sekonder Metabolitler ve Biyosentezi | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB513 | Gıda Biyoteknolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 |
| GTB515 | Temel Elektrokimya | 3 | 2 | 3 | 6 |

**İKİNCİ DÖNEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| **GTBYLU2901** | **Uzmanlık Alan Dersi (Zorunlu)** | **4** | **0** | **0** | **6** |
|  | Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 6 |
| GTB514 | **SEMİNER** | **0** | **0** | **0** | **6** |
| **Toplam** | **13** | **0** | **9** | **30** |

**Seçmeli Dersler**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| GTB502 | Meyve ve Sebzelere Hasat Sonrası Uygulanan İşlemler | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB504 | Meyve-Sebze İşleme Sanayiindeki Gelişmeler | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB506 | Araştırmacılar için Bilgi Teknolojileri | 3 | 0 | 3 | 6 |
| GTB508 | Gıda Güvenliği ve Risk Analizi | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB510 | Mikrobiyal Biyofilmler | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB512 | Gıdalarda Primer ve Sekonder Metabolit Analizleri | 3 | 2 | 3 | 6 |
| GTB516 | İleri Elektrokimya Uygulamaları  | 3 | 2 | 3 | 6 |

**ÜÇÜNCÜ DÖNEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| GTBYLU3901 | Uzmanlık Alan Dersi | 4 | 0 | 0 | 6 |
| GTBYLTEZ101 | Tez | 0 | 0 | 0 | 24 |
| **TOPLAM** | **4** |  |  | **30** |

**DÖRDÜNCÜ DÖNEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DERSİN KODU*** | ***DERSİN ADI*** | ***T*** | ***U*** | ***K*** | ***AKTS*** |
| GTBYLU4901 | Uzmanlık Alan Dersi | 4 | 0 | 0 | 6 |
| GTBYLTEZ201 | Tez | 0 | 0 | 0 | 24 |
| **TOPLAM** | **4** |  |  | **30** |

**NOTLAR:**

1. Yeni açılacak ve/veya mevcut Yüksek Lisans Program müfredatlarında yapılacak değişikliklerde; “Anabilim/Bilim/Anasanat Dalı Program Müfredatları” hazırlanırken yukarıdaki örnek (esas) alınacaktır.
2. Anabilim dalları imkânları ölçülerinde “Seçmeli Dersler Havuzu”na istedikleri kadar ders ekleyebilirler.
3. Yüksek Lisans Program müfredatlarının I. döneminde “**Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği**” dersi **zorunlu (Z)** olarak yer alacaktır.