**T.C.**

**KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ**

**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

**BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2023-2024 DERS KATALOĞU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BİRİNCİ YIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZORUNLU DERSLER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ZORUNLU DERSLER | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **I. YARIYIL** | | | | Statü | | | T | | | U | | | K | | | AKTS | | | **Kod** | | | **II. YARIYIL** | Statü | | T | | U | K | | AKTS |
| 9313500 | Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı \* | | | | Zorunlu | | | 6 | | | 0 | | | 0 | | | 6 | | | 9313300 | | | Yüksek Lisans Semineri | Zorunlu | | 3 | | 0 | 0 | | 6 |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 9313500 | | | Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı \* | Zorunlu | | 6 | | 0 | 0 | | 6 |
|  | **TOPLAM** | | | |  | | | **6** | | | **0** | | | **0** | | | **6** | | |  | | | **TOPLAM** |  | | 9 | | 0 | 0 | | 12 |
|  | Seçmeli Ders | | | | Seçmeli | | | 3 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Seçmeli Ders | | | | Seçmeli | | | 3 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | |  | | | Seçmeli Ders | Seçmeli | | 3 | | 0 | 3 | | 6 |
|  | Seçmeli Ders | | | | Seçmeli | | | 3 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | |  | | | Seçmeli Ders | Seçmeli | | 3 | | 0 | 3 | | 6 |
|  | Seçmeli Ders | | | | Seçmeli | | | 3 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | |  | | | Seçmeli Ders | Seçmeli | | 3 | | 0 | 3 | | 6 |
|  | **TOPLAM** | | | |  | | | **12** | | | **0** | | | **12** | | | **24** | | |  | | | **TOPLAM** |  | | 9 | | 0 | 9 | | 18 |
|  | **DÖNEM TOPLAMI** | | | |  | | | **18** | | | **0** | | | **12** | | | **30** | | |  | | | **DÖNEM TOPLAMI** |  | | **18** | | **0** | **9** | | **30** |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | | | **Statü** | | | | **T** | | | **U** | | **K** | | | **AKTS** | | | **DERSİN KODU** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **Statü** | | **T** | **U** | **K** | | **AKTS** |
| 9313101 | | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik\*\* | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313234 | | Özel Sebze Zararlıları | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313102 | | Sebze Tohumculuk Tekniği | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313135 | | Özel Meyve Zararlıları | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313103 | | Araştırma Teknikleri ve İstatistik Analiz Programları | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313136 | | Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazarlanmasında Kullanılan AmbTek. | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313104 | | Topraksız Bitki Yetiştirme Teknikleri | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313137 | | Bahçe Ürünlerinin Muhafazasında Soğutma ve Dondurma Teknikleri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313105 | | Süs Bitkileri Yetiştiriciliği | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313138 | | Bahçe Bitkilerinde İleri Laboratuvar Teknikleri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313106 | | Bitki Islahının Genetik Temelleri | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313139 | | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313107 | | Bahçe Bitkilerinde Islah Yöntemleri | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313140 | | Bitkisel Yağ İşleme Teknolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313108 | | Büyümeyi Düzenleyici Maddeler ve Bahçe Bitkilerinde Kullanımı | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313141 | | Organik Gıda ve Tarım | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313109 | | [Bahçe Bitkilerinde Stres Fizyolojisi](http://fbe.kilis.edu.tr/dosyalar/biyoloji/546%20t.pdf) | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313142 | | Gıda Güvenliği ve Sürdürülebilir Tarım | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313110 | | Bahçe Bitkilerinin Fizyolojik ve Biyolojik Esasları | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313143 | | Gıda ve Tarım Biliminde Yeni Tekn. | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313111 | | Bahçe Bitkileri Islahında Biyoteknolojik Yöntemler | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313144 | | Peyzaj Tasarımında Dış Mekan Süs Bitkileri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313112 | | Bahçe Bitkileri Islahında Doku Kültürü ve Uygulamaları | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313145 | | Peyzaj Tasarımında Su ve Su Bitkileri Kullanımı | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313113 | | Bahçe Bitkilerinde Dayanıklılık Islahı | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313146 | | Bahçe ve Peyzaj Sanat Tarihi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313114 | | Populasyon Genetiği | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313147 | | Ilıman İklim Meyve Türlerinde Yeni Fırsatlar | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313115 | | Bahçe Bitkilerinde Stres Tipleri ve Direnç Mekanizmaları | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313148 | | Küresel İklim Değişikliği ve Meyvecilik | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313116 | | Bitki Mineral Metabolizması | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313149 | | Meyvecilikte Organik Tarım Yöntemleri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313117 | | Çim Alan Tesisi | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313150 | | Modern Meyve Yetiştirme Teknikleri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313119 | | Bitki Gen Kaynaklarının Muhafazası | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | | 9313151 | | Ampeloloji | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313124 | | Biyoinformatik | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313152 | | Asma Biyolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313125 | | Peyzaj Tasarımına Ekololojik Yaklaşım | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313153 | | Bağcılıkta Doku Kültürleri Yöntemleri | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313126 | | Yenilebilir Peyzaj | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313154 | | Bağcılıkta Kalite Yönetimi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313128 | | Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık Mekanizması | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313155 | | Modern Meyvecilikte Anaç Kullanımı | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313129 | | Bitki Besleme ve Gübreleme | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313156 | | Bahçe Bit. Dinlenme ve Fizyolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313130 | | Toprak ve Su Koruma | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313157 | | Meyve Pomolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313132 | | Toprak ve Su Yönetimi | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | | 9313158 | | Zeytin Fizyolojisi ve Biyolojisi | | Seçmeli | | 3 | 0 | 3 | | 6 |
| 9313133 | | Tarımsal Nematoloji | | | | Seçmeli | | | | 3 | | | 0 | | 3 | | | 6 | | |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| **İKİNCİ YIL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ZORUNLU DERSLER** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | | | **III. YARIYIL** | Statü | | | T | | U | | | K | | | | AKTS | | | **Kod** | | | **IV. YARIYIL** | | | Statü | | T | U | K | AKTS | | |
| 9313500 | | | *Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı\** | Zorunlu | | | 6 | | 0 | | | 0 | | | | 6 | | | 9313500 | | | *Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı\** | | | Zorunlu | | 6 | 0 | 0 | 6 | | |
| 9313800 | | | *Yüksek Lisans Tezİ\*\*\** | Zorunlu | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | 24 | | | 9313800 | | | *Yüksek Lisans Tezİ \*\*\** | | | Zorunlu | | 0 | 0 | 0 | 24 | | |
|  | | | **TOPLAM** |  | | | **6** | | **0** | | | **0** | | | | **30** | | |  | | | **TOPLAM** | | |  | | **6** | **0** | **0** | **30** | | |
|  | | | **DÖNEM TOPLAMI** |  | | | **6** | | **0** | | | **0** | | | | **30** | | |  | | | **DÖNEM TOPLAMI** | | |  | | **6** | **0** | **0** | **30** | | |

\* Öğrencinin bu dersi her dönem öncelikli olarak danışmanından alması gerekir. Danışmanın uygun görmesi halinde bu ders farklı öğretim üyelerinden alınabilir.

\*\* **Ayrıca Öğrenci Yüksek Öğretim Kurulu Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği’nin 11/3 maddesine göre; Bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren en az bir dersin yüksek lisans eğitimi sırasında alınması zorunludur.**

\*\*\* Öğrencinin “Yüksek Lisans Tez Çalışması” dersini alabilmesi için 21 kredilik (42 AKTS) seçmeli ders, ve “Yüksek Lisans Semineri” dersinden başarılı olması gerekmektedir.