**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.