

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|-----|---------|------|
| Meyvecilik Anaç Islahı | 5108131 | Güz | 3+0 | 3 | 6 |
| Ön Koşul Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Bu ders, bahçe bölümü master veya doktora öğrencilerine ılıman iklim meyvelerinde anaç ıslahının temel amaç ve prensiplerini öğretmek üzere verilmektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Meyvecilikte anaç ıslahıyla ilgili takip edilecek stratejiyi açıklayabilecektir. 2. Anaç ıslahında biyotik ve abiyotik stres koşullarına dayanıklılık ıslahı ile ilgili yeterli bilgi donanımına sahip olacaktır. 3. Anaç ıslahında kullanılan ıslah yöntemleri ve bu alandaki yeni gelişmeleri açıklayabilecektir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Yumuşak ve sert çekirdekli meyve türlerinde anaç ıslahı ile ilgili yapılan ıslah çalışmaları ve bu ıslah çalışmalarında dikkate alınan kriterler incelenmektedir. Ayrıca, bu meyve türlerinde ıslah çalışmalarında anaçlarda sağlanan gelişmeler incelenmektedir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Anaç ıslahının temel prensipleri | | | | |
| 2 | Anaç ıslahının stratejisi | | | | |
| 3 | Anaçların bahçe koşullarında performanslarının incelenmesi | | | | |
| 4 | Ağaç büyüme kuvvetinin kontrolü, erken ürüne yatma ve verimliliğin uyartımı | | | | |
| 5 | Anaçlarda dip sürgünü verme ve kırılabilirlik | | | | |
| 6 | Anaçlarda aşı uyumsuzluğu ve uyumsuzluğu ile vejetatif ve generatif çoğaltma yeteneği | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Anaçlarda olumsuz çevresel koşullara tolerans | | | | |
| 9 | Anaçlarda düşük sıcaklığa duyarlılık, dayanım kazanma, dayanımı kaybetme, tomurcuk patlama ve yaprak döküm zamanlarına etki | | | | |
| 10 | Anaçlarda su boğması ve kurağa tolerans | | | | |
| 11 | Anaçlarda hastalık ve zararlılara dayanım | | | | |
| 12 | Anaçlarda hastalık ve zararlılara dayanım | | | | |
| 13 | Anaç ıslahındaki yeni gelişmeler | | | | |
| 14 | Anaç ıslahının geleceği | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| 1. Meyve türleri için anaç ıslahını programlayabilir. 2. Anaç ıslahında ebeveyn seçimini yapabilir. 3. Anaç ıslah programı yapabilir. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Güleryüz, M.,(1985). <i>Meyve ve Sebze Islahı (Ders Notları)</i> . Atatürk Üniv. Zir. Fak. Erzurum. Janick, J.,Moore, J.N., (1975). <i>Advances in FruitBreeding</i> . Purdue UniversityPress, West Lafayette, Indiana. Moore, J.N.,Janick, J., (1983). <i>Methods in FruitBreeding</i> . Purdue UniversityPress, West Lafayette, Indiana. Özbek, S.,(1971). <i>Bağ-Bahçe Bitkilerinin Islahı</i> . Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: % 40 | | | | | |
| Final: % 60 | | | | | |
| Bütünleme: | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|--------------|------|------|
| DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | |
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
| ÖÇ1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| ÖÇ3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | 2 Düşük | | 3 Orta | | 4 Yüksek | | 5 Çok Yüksek | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Meyvecilik Anaç Islahı | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |