

MEYVE TÜRLERİNDE SELEKSİYON ISLAHI ve ISLAH KRİTERLERİ

1	Ders Adı:	MEYVE TÜRLERİNDE SELEKSİYON ISLAHI ve ISLAH KRİTERLERİ
2	Ders Kodu:	BAB5041
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. CEVRİYE MERT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. Cevriye Mert Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü B Blok 16059, Görükle Kampüsü BURSA Tel: 0 224 2941542 e-posta: cevmer@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Seleksiyon ıslahının önemini ve temel kurallarını öğretmek ve seleksiyon yolu ile meyve türlerinin ıslahı konusunda öğrencilerin bilgilerini artırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Meyve türlerinde seleksiyon ıslahı ve ıslah kriterleri hakkında ayrıntılı bilgiler edinir. Bu ders kapsamında öğrendiği bilgileri meslek hayatında uygular.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Meyve türlerinde seleksiyon ıslahının önemini ve amaçlarını öğrenir
	2	Meyve türlerinde seleksiyon kriterlerini öğrenir
	3	Seleksiyon ıslahı yolu ile çeşit geliştirmeyi öğrenir
	4	Genetik çeşitliliği ve korunmasını öğrenir
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Seleksiyon ıslahının tanımı, önemi ve avantajları	
2	Dünyada ve ülkemizde meyve tür ve çeşit zenginliği, meyve türlerinin orjinleri	
3	Genetik varyasyon,gen kaynaklarının toplanması, koleksiyonu ve korunması,gen kaynaklarının agronomik ve moleküler tanımlanmaları	
4	Seleksiyon ıslah amaçları ve kriterlerinin belirlenmesi, incelemeye alınacak genotiplerin seçilmesi	
5	Örnek alımı ve meyve örneklerinde fiziksel ve kimyasal özelliklerin belirlenmesi, ölçüm ve tartım yöntemleri	
6	Ağaç morfolojik ve fenolojik özelliklerin belirlenmesi	
7	Kriterlerin tartılı-derecelendirme yöntemleriyle değerlendirilmesi	
8	Ümitvar tiplerin belirlenmesi, çoğaltılması ve adaptasyonları ve çeşit olarak üretime sunulmaları	
9	Ülkemizde sert kabuklu meyvelerde yapılan seleksiyon çalışmaları ve ıslah kriterleri	
10	Ülkemizde sert kabuklu meyvelerde yapılan seleksiyon çalışmaları ve ıslah kriterleri	
11	Ülkemizde sert çekirdekli meyvelerde yapılan seleksiyon çalışmaları ve ıslah kriterleri	
12	Ülkemizde yumuşak çekirdekli meyvelerde yapılan seleksiyon çalışmaları ve ıslah kriterleri	
13	Ülkemizde diğer meyvelerde yapılan seleksiyon çalışmaları ve ıslah kriterleri	
14	Öğrenci ödev sunuları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Şehirali, S., Özgen, M., 2007. Bitki Islahı. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları. Yayın no: 1553, Ders Kitabı: 506, ISBN: 975-482-569-6, Ankara, 565 s. Demir, İ., Turgut, İ., 1999. Genel Bitki Islahı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, İzmir, 451s. Üniversite kütüphanesi (ilgili kitaplar, periyodikler ve elektronik veri-tabanları)
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	50.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ödev ve Yıl Sonu Sınavı

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	2	24.00	48.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50.00	50.00
Toplam İş Yüğü			182.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.07
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	3	3	3	2	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	3	3	2	2	4	1	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	5	3	5	4	3	1	3	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	1	2	3	2	2	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			