

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Genetik ve Evcilleştirmenin Kökeni	5104280	Bahar	3+0	3	6

Ön koşul Dersler	
------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Genetik ve evcilleştirmeye ilgili temel prensipleri master lisans düzeyinde öğrencilere kazandırmaktır. Hedefleri ise, çağlar boyunca hayvansal ve bitkisel evcilleşmenin ve bu canlıların insanlarla olan ilişkilerinin anlaşılmasını sağlamaktır
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarihsel dönemleri ve bu dönemlerdeki canlılıkla ilgili değişimler, canlılardaki değişim ve evcilleşme süreci arasındaki genetik, çevresel ve kültürel etkileşimi açıklar, 2. Çağlar boyunca diğer canlılar ile insan arasındaki etkileşimleri değerlendirir
Dersin İçeriği	Sınıflarda teorik anlatıma dayalı dersin verilmesi.Derslerde çeşitli görsel gereçlerin ve bilgisayar destekli programların kullanıldığı sunumlar yapılacaktır. Öğretme materyali olarak, teorik anlatım ve projeksiyon kullanılarak çeşitli slayt sunumları yapılacaktır.

Haftalar	Konular
1	Genetik biliminin tarihçesi
2	Genetik ve genin tanımı
3	Tarihsel çağlar
4	Tarihsel çağlar
5	Tarihsel çağlar
6	Evcilleştirme kanıtları
7	Ara Sınav
8	Bitkisel Evcilleşme süreci
9	Bitkisel Evcilleşme süreci
10	Hayvansal evcilleşme süreci
11	Hayvansal evcilleşme süreci
12	Evcilleşmede insanın rolü
13	Evcil türler ve insan ilişkileri
14	Final Sınav

Genel Yeterlilikler
Evcilleştirme konusunda genel bir bilgiye sahip olmak ve ilgili temel yöntem ve analiz tekniklerini yapabilme becerisine sahip olmak ve bunları değerlendirebilmek

Kaynaklar
HaibaoTang, Uzay Sezen and Andrew H Paterson, (2010), <i>Domestication and plant genomes</i> . In: Current opinion in plant biology,14. Paul Gepts, Roberto Papa, (2002). <i>Evolution during Domestication</i> , Encyclopedia of Life Sciences.

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	4	4	5	5	5	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	4	5	3	5	5	5	3	5	4	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
Genetik ve Evcilleştirme'nin Kökeni	5	5	3	4	5	4	5	4	4	5	4