

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Genetik Kaynaklar ve Koruma Yöntemleri		V	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrenciye genetik kaynakları ayrıntılı bir şekilde tanıtmak ve koruma yöntemlerini öğrenmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Biyolojik çeşitliliği detaylı bir şekilde anlar. 2. Biyolojik çeşitliliği koruma yöntemlerini bilir. 3. Genetik kaynağın tipine göre sürdürülebilir bir şekilde nasıl korunacağını belirler ve yorumlar. 				
Dersin İçeriği	Biyolojik çeşitlilik, Genetik kaynaklara genel bakış, Bitki çeşitliliği ve ülkemizdeki durum, Hayvan çeşitliliği ve ülkemizdeki durum, Koruma yöntemlerine genel bakış, Uluslararası sözleşmeler ve yasal koruma, Genetik kaynaklar ve biyoteknoloji, Genetik kaynakların sürdürülebilir yönetimi vb.				
Haftalar	Konular				
1	Biyolojik çeşitlilik				
2	Genetik kaynaklara genel bakış				
3	Bitki çeşitliliği ve ülkemizdeki durum				
4	Hayvan çeşitliliği ve ülkemizdeki durum				
5	Mikroorganizma çeşitliliği				
6	Koruma yöntemlerine genel bakış				
7	Ara sınav				
8	In situ koruma yöntemleri				
9	Ex situ koruma yöntemleri				
10	Uluslararası sözleşmeler ve yasal koruma				
11	Genetik kaynaklar ve biyoteknoloji				
12	Genetik kaynaklar ve patent sorunu				
13	Genetik kaynakların sürdürülebilir yönetimi				
14	Genel değerlendirme				
Genel Yeterlilik					
1-Biyolojik çeşitlilik kavramlarını ilgili çalışmaya uygular. 2-Genetik kaynakların korunması için uygun yöntemi seçer ve uygular. 3-Genetik kaynakların uluslararası düzeyde yasal korunmasını bilir ve sürdürülebilir bir şekilde yönetimleri için önerilerde bulunur.					
Kaynaklar					
Işık, K. (Editör). (2008). <i>Ekolojinin Temel İlkeleri</i> . Palme Yayıncılık. Kıslahoğlu, M. & Berkes, F. (1992). <i>Biyolojik Çeşitlilik</i> . Türkiye Çevre Vakfı Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	5	5	4	5	3	4	4	4	3	4	3
ÖÇ2	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3
ÖÇ3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Genetik Kaynaklar ve Koruma Yöntemleri	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	3