

BIYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Biyolojik Çeşitlilik	ZDF305	Girer		H	5	3	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi									
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Derya ŞENAL								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Biyolojik çeşitliliğin öneminin anlatılması								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dünya da ve Türkiye de ki biyolojik çeşitliliğin tanınması								
Dersin İçeriği	Biyolojik çeşitliliğin tanınması ve önemi								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlarda	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3,41

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Biyolojik çeşitlilik nedir		
2	Dünyada ve Türkiye de biyolojik çeşitliliğin evrimi		
3	Biyolojik çeşitliliğin görüldüğü önemli alanlar		
4	Bitki gen kaynakları ve çevre korumasındaki önemi		
5	Ülkemizdeki genetik erozyon ve erozyona uğrayan türler		
6	Biyolojik zenginliklerin ekonomik önemi		
7	Vize		
8	Tehlike altındaki türler		
9	Dünya da ve Türkiye de gen merkezleri		
10	Endemik türlerin yayıldıkları alanlar.		

11	Genetik zenginliklerin korunmasında temel ilkeler		
12	Tür ve habitat korunmasındaki temel ilkeler		
13	Uygulama		
14	Uygulama		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100