

Üniversite Seçmeli Ders Grubu
Temel Çevre Sorunları

Dersin Adı	Temel Çevre Sorunları	T:	2	U:		AKTS:	3
Yarıyıl	Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>						
Bölüm/Program	Biyoloji						
Ön Koşul (varsa)							
Öğretim Elemanı	Doç. Dr. Etem OSMA						
Dersin Amacı	Çevreyi oluşturan bileşenleri tanımak. Günümüzün temel çevre sorunları ile çevre kirliliği ile ilgili bilgi sahibi olmak. Çevre sorunlarının önlenmesi için çözüm önerilerinde bulunmak ve bireylerde çevre bilinci oluşturmak.						
Hafta	Haftalık Ders İçeriği						
1	Çevre ve çevre ile ilgili temel kavramlar						
2	Çevre ve çevre ile ilgili temel kavramlar						
3	Çevre sorunlarının ortaya çıkışı ve tarihsel gelişimi						
4	Günümüzün temel çevre sorunları						
5	Günümüzün temel çevre sorunları						
6	Çevre kirliliği ve çeşitleri						
7	Su kirliliği ve sebepleri						
8	Toprak kirliliği ve sebepleri						
9	Ara Sınav						
10	Hava kirliliği ve sebepleri						
11	Küresel ısınma ve küresel iklim değişimi						
12	Asit yağmurları ve ozon tabakasının incelenmesi						
13	Çevre sorunlarını önlemeye yönelik yapılan çalışmalar						
14	Çevresel sorumluluk ve çevre koruma						
15	Genel tekrar						
16	Dönem Sonu Sınavı						
Kaynaklar							
1	Çınar, Ö. (2013). Çevre Kirliliği ve Kontrolü. Nobel Akademik Yayıncılık						
2	Görmez K. (2015). Çevre Sorunları. Nobel Akademik Yayıncılık						
3	Marin M. ve Yıldırım U. (2004). Çevre Sorunlarına Çağdaş Yaklaşımlar. Beta Basım						