

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU

Ek-2

DERS BİLGİLERİ

	Dersin Veriliş Şekli	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
	Yüz yüze ☒ Uzaktan (Online) ☐	Güz ☒ Bahar ☐	2+0	2
İlgili Birim Adı	Çevre Mühendisliği Bölümü			
Dersin Adı	Sürdürülebilir Atık Yönetimi			
Dersin İngilizce Adı	Sustainable Waste Management			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans/Lisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Özlem TUNÇ DEDE			
Dersi Verenler	Doç. Dr. Özlem TUNÇ DEDE			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Üniversite öğrencilerine, sürdürülebilirlik ve atık yönetimi kavramlarının aktarılması, sürdürülebilir bir çevre için atık yönetiminin nasıl oluşturulması konusunda bilgiler aktarılması ve farkındalık kazandırılması.			
Dersin Kısa İçeriği	Çevre, atık, sürdürülebilirlik kavramları, atıkların sınıflandırılması, atıkların ayrıştırılması, geri dönüşüm, geri kazanım, sürdürülebilir atık yönetimi, atık yönetimi ile ilgili uygulamalar.			

Dersin Öğrenme Çıktıları

ÖÇ-1	Sürdürülebilirlik, çevre ve atık kavramlarının aktarılması
ÖÇ-2	Atıkların çevreye olan zararlarının öğretilmesi
ÖÇ-3	Atıkların sınıflandırılması, ayrıştırılması, geri dönüşümü ve geri kazanımı konularında bilgi edinilmesi
ÖÇ-4	Çevre duyarlılığının artırılması
ÖÇ-5	Sürdürülebilir bir çevre için etkin atık yönetimi konusunda bilinçlendirme

Öğretim Yöntemleri	Konu anlatımı, tartışma, grup çalışması, proje hazırlama.
Ölçme Yöntemleri	Ara/final sınav, sunum, rapor.

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Sürdürülebilirlik, çevre ve atıklar ile ilgili temel kavramlar	Ders Kaynakları
2	Atık yönetimine giriş	Ders Kaynakları
3	Atık karakterizasyonu	Ders Kaynakları
4	Atık önleme ve azaltma	Ders Kaynakları
5	Atıkların toplanması ve bertaraf yöntemleri	Ders Kaynakları
6	Atık geri dönüşümü	Ders Kaynakları
7	Teknik gezi (Atık geri dönüşüm tesisi ziyareti)	Ders Kaynakları
8	Ara Sınav	
9	Atık yönetimi ile ilgili proje gruplarının oluşturulması	Ders Kaynakları
10	Atık yönetimi ile ilgili proje çalışmaları	Ders Kaynakları
11	Atık yönetimi ile ilgili proje çalışmaları	Ders Kaynakları
12	Atık yönetimi ile ilgili proje çalışmaları	Ders Kaynakları
13	Atık yönetimi ile ilgili proje sunumları	Ders Kaynakları
14	Atık yönetimi ile ilgili proje sunumları	Ders Kaynakları