

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU

DERS BİLGİLERİ

	Dersin Veriliş Şekli	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
	Yüz-yüze ☒ UZEM ☐	Güz ☒ Bahar ☐	2+0	2
Üst Birim (Fak./YO/MYO)	Fen Edebiyat Fakültesi			
Bölüm / Program	Biyoloji Bölümü			
Dersin Adı	Sürdürülebilir Yaşam			
Dersin İngilizce Adı	Sustainable Life			
Ön Koşul Dersleri	Yok			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Lisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler	Doç. Dr. Tuğçe KALEFETOĞLU MACAR			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Bu ders, bireylerin ve toplumların doğayla uyum içinde, uzun vadeli yaşam stratejileri geliştirmesini amaçlar. Ekolojik denge, kaynak yönetimi, karbon ayak izi, döngüsel ekonomi, sürdürülebilir tarım, enerji kullanımı, şehircilik ve bireysel yaşam alışkanlıkları gibi başlıklar ele alınır. Öğrenciler, sürdürülebilir yaşam için pratik çözümler geliştirmeyi öğrenir ve kendi yaşam tarzlarında uygulayabilecekleri stratejileri tasarlarlar. Ders, disiplinlerarası bir yaklaşım benimseyerek biyoloji, ekonomi, sosyoloji ve çevre bilimlerinin kesişim noktalarında ilerler.			
Dersin Kısa İçeriği	Sürdürülebilir yaşam kavramının temelleri; doğal kaynakların korunması; ekolojik ayak izi ve karbon ayak izi hesaplamaları; iklim değişikliği ve etkileri; sürdürülebilir tarım, enerji ve şehircilik uygulamaları; döngüsel ekonomi ve sıfır atık yaklaşımı; bireysel ve toplumsal düzeyde sürdürülebilirlik stratejileri; küresel ve yerel sürdürülebilirlik politikalarının değerlendirilmesi.			

Dersin Öğrenme Çıktıları

ÖÇ-1	Sürdürülebilirlik kavramını farklı disiplinler açısından tanımlayabilir.
ÖÇ-2	Ekolojik ayak izi ve karbon ayak izi hesaplaması yapabilir.
ÖÇ-3	Kaynakların bilinçli kullanımı için temel stratejiler geliştirebilir.
ÖÇ-4	Sürdürülebilir tarım, enerji ve şehircilik uygulamalarını analiz edebilir.
ÖÇ-5	Döngüsel ekonomi ve sıfır atık kavramlarını günlük yaşama entegre edebilir.

Öğretim Yöntemleri	Ders anlatımı ve interaktif tartışmalar, güncel makale analizleri ve öğrenci sunumları ile arazi çalışmaları ile desteklenebilir. Panel tartışmaları ve grup projeleri yapılabilir.
Ölçme Yöntemleri	Ara sınav (40%), Final sınavı (%60)

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Sürdürülebilirlik Nedir?	
2	Ekosistem ve Doğal Kaynaklar	
3	Ekolojik Ayak İzi ve Karbon Ayak İzi	
4	Küresel İklim Değişikliği	
5	Sürdürülebilir Tarım ve Gıda	
6	Sürdürülebilir Enerji Kullanımı	
7	Döngüsel Ekonomi ve Sıfır Atık	
8	Ara sınav	
9	Sürdürülebilir Şehirler ve Kentsel Planlama	
10	Su Yönetimi ve Sürdürülebilir Su Kullanımı	
11	Sürdürülebilir Moda ve Tüketim Kültürü	
12	Bireysel Sürdürülebilir Yaşam Stratejileri	
13	Sürdürülebilirlik ve Sosyal Adalet	

14	Küresel ve Yerel Sürdürülebilirlik Politikaları	
15	Öğrenci Proje Sunumları ve Genel Değerlendirme	
16	Final sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu	Kitaplar ve ders notları
Diğer Kaynaklar	Sürdürülebilirlik ve Çevre (Kitap / Ali Ünal)

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	100
Ödev		
Sözlü Sınav		
	Toplam	100
Yıl İçinin Başarıya Oranı		40
Finalin Başarıya Oranı		60
	Toplam	100

İŞYÜKÜ HESAPLAMA

Etkinlik	SAYISI	İş Yüğü Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Derse Katılım (Sınav haftası hariç)	14	2	28
Ara Sınav	1	1	1
Yarı Yıl Sonu Sınav	1	1	1
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	10	1	10
Yarı Yıl Sonu Sınav İçin Bireysel Çalışma	10	2	20
GENEL TOPLAM İŞ YÜKÜ SAATİ			60
DERSİN AKTS KREDİSİ			2

İmza : Doç. Dr. Tugay ÇAKIR

İmza : Prof. Dr. İsmail ÇAKIR

İmza : Prof. Dr. Mustafa ÇAKIR