



KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜK
ORTAK SEÇMELİ DERSLER
2025-2026 BAHAR YARIYILI

0100289	Mikrodan Makroya Sürdürülebilir Yaşam					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	0100289	Mikrodan Makroya Sürdürülebilir Yaşam	2	2	3	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

ORTAK SEÇMELİ DERSLER

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Dersin amacı, öğrencilerin sürdürülebilirliğin çok katmanlı doğasını kavramasını, kendi yaşam pratiklerinin etkilerini analiz etmesini ve küresel sorunlarla bağlantı kurmasını sağlamaktır.

Ders İçeriği:

Ders, bireysel yaşam biçimlerinden küresel çevresel süreçlere uzanan sürdürülebilirlik ilişkilerini inceler. Mikro düzeydeki günlük seçimlerin ekolojik, ekonomik ve toplumsal sistemlerde nasıl makro sonuçlar doğurduğunu tartışır.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dr. Öğr. Üyesi Murat Berat UÇAR

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Murat Berat UÇAR

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Özgen, N. ve Kahyaoğlu, M. (2019). Sürdürülebilir Kalkınma. Ankara: Pegem Akademi. Arslan, F., Karadağ, A. & Aksak, P. (2018).
Kaynaklar	: Sürdürülebilir kalkınma ve Türkiye. Gazi Kitabevi.
Dökümanlar	: • Özgen, N. ve Kahyaoğlu, M. (2019). Sürdürülebilir Kalkınma. Ankara: Pegem Akademi. • Arslan, F., Karadağ, A. & Aksak, P. (2018).
Ödevler	: Sürdürülebilir kalkınma ve Türkiye. Gazi Kitabevi.
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	10
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	10
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	10
	: 60			

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	[Ders Tanıtımı]		
2	[Sürdürülebilirlik kavramı: Mikro düzeyden makroya düşünme]		
3	[Günlük yaşamda tüketim, atık, görünmez etkiler]		
4	[Ekolojik ayak izi ve sürdürülebilir yaşam pratikleri]		
5	[Gıda sistemleri, tarım, tüketim tercihlerinin etkileri]		
6	[Enerji kullanımı, karbon ayak izi, düşük karbonlu pratikler]		
7	[Su kullanımı, sanal su, mikro düzeyde karar-makro düzeyde sonuç]		
8	Ara Sınav		
9	[Küresel sorunlara giriş: İklim değişikliği ve sosyal etkiler]		
10	[Çevresel adalet, etik sorular ve eşitsizlikler]		
11	[Ekonomik boyut: Tüketim kültürü, döngüsel ekonomi]		
12	[Toplumsal boyut: Sorumlu vatandaşlık, bireysel ve kolektif etki]		
13	[Mikrodan makroya bütüncül analiz: Vaka çözümlenmeleri]		
14	[Sürdürülebilirlik için eylemler: mikro ve makro çabalar]		
15	Dönem Değerlendirme		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Mikro düzeydeki bireysel davranışların makro düzeydeki sürdürülebilirlik süreçleriyle ilişkilendirir.
Ö02	Güncel çevresel ve toplumsal sorunları sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde değerlendirir.
Ö03	Gerçek yaşam olaylarını etik, çevresel ve ekonomik yönleriyle analiz eder.
Ö04	Sürdürülebilir yaşam pratiklerine yönelik uygulanabilir çözüm önerileri geliştirir.
Ö05	Belgesel ve vaka analizlerinden elde edilen verileri yorumlayarak bütüncül sonuçlar çıkarır.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Öğrenciler, farklı disiplinlere ait bilgi ve yaklaşımları ilişkilendirerek disiplinler arası bakış açısı kazanır ve bu yaklaşımı akademik, mesleki ve toplumsal uygulamalara yansıtır.
P03	Öğrenciler, kendi program derslerine ek olarak sunulan ortak seçmeli dersler aracılığıyla ilgi alanları ve yetenekleri doğrultusunda bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirir.
P05	Öğrenciler, ortak seçmeli ders etkinlikleri aracılığıyla iletişim, ekip çalışması ve iş birliği becerileri geliştirir; toplumsal ve etik sorumluluk bilinci kazanır.
P06	Öğrenciler, ortak seçmeli dersler sayesinde kişisel ve mesleki gelişimlerini destekleyen çok yönlü bir öğrenme profili oluşturur ve yaşam boyu öğrenme bilinci geliştirir.
P04	Öğrenciler, disiplinler arası bilgi ve deneyimleri bütünleştirerek problemlere eleştirel ve yaratıcı çözümler üretir.
P01	Öğrenciler, kendi alanları dışındaki disiplinlere ait temel kavram, kuram ve yöntemleri tanımlar ve çok yönlü düşünme becerisi geliştirir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	2	16	32
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16	16
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

	P01	P02	P03	P04	P05	P06
Tüm	4	4	1	5	4	3
Ö01	4	5		4		4
Ö02	4	5	2	4	3	4
Ö03	4	5		5	4	4
Ö04	3	4	1	5	4	4
Ö05		1	1			1