



KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ

REKTÖRLÜK
ORTAK SEÇMELİ DERSLER
2025-2026 BAHAR YARIYILI

0100041 İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Alanlar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	0100041	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Alanlar	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

ORTAK SEÇMELİ DERSLER

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Günümüzde küresel bir sorun haline gelen iklim değişikliğine, nedenlerine, etkilerine, sonuçlarına ve iklim değişikliğinin etkilerini azaltma stratejilerine yönelik farkındalığı arttırmak.

Ders İçeriği:

İklim/İklim değişikliği kavramı ve nedenleri, iklim değişikliğinin etkileri ve sonuçları, sürdürülebilirlik ve iklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Prof. Dr. Prof.Dr. Demet DEMİROĞLU ddemiroglu@kilis.edu.tr

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Demiroğlu, D., (2021). Resistant Cities to Climate Change and Planning Interaction (In Theories, Techniques, Strategies For Spatial Planners & Designers: Planning, Design, Applications, Peterlang. - Tuğaç, Ç., Türkiye'de kentsel iklim değişikliği için eko- kompakt kentler. Ankara
Kaynaklar	: Üniversitesi Ernst Reuter İskân Ve Şehircilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayınları: 23, 2019, Ankara. - Uncu, B. A., İklim İçin Kentler. Ankara
Dökümanlar	: Yerel Yönetimlerde İklim eylem Planı, Dijital Düşler Basım San. Ve Tic. A.Ş., 2019, İstanbul.
Ödevler	: Demiroğlu, D., (2021). Resistant Cities to Climate Change and Planning Interaction (In Theories, Techniques, Strategies For Spatial Planners & Designers: Planning, Design, Applications, Peterlang.
Sınavlar	: Tuğaç, Ç., Türkiye'de kentsel iklim değişikliği için eko- kompakt kentler. Ankara Üniversitesi Ernst Reuter İskân Ve Şehircilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Yayınları: 23, 2019, Ankara.
	: Uncu, B. A., İklim İçin Kentler. Yerel Yönetimlerde İklim eylem Planı, Dijital Düşler Basım San. Ve Tic. A.Ş., 2019, İstanbul.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 20	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	: 40
Mühendislik Tasarımı	: 0	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 40	Alan Bilgisi	: 0

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İklim ve iklim değişikliği kavramları		
2	İklim değişikliğinin nedenleri		
3	İklim değişikliğinin sosyal etkileri ve sonuçları		
4	İklim değişikliğinin ekonomik etkileri ve sonuçları		
5	İklim değişikliğinin çevresel etkileri ve sonuçları		
6	Sürdürülebilirlik kavramı ve tarihçesi		
7	Sürdürülebilirliğin temel ilkeleri		
8	Ara Sınav Haftası		
9	İklim değişikliğine dirençli sürdürülebilir alanlar yaratmanın önemi		
10	İklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları (Enerji)		
11	İklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları (Ulaşım)		
12	İklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları (Yapı)		
13	İklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları (Kentsel planlama)		
14	İklim değişiminin olası etkilerini azaltacak sürdürülebilirlik alanları (Atık yönetimi)		
15	Derse ilişkin genel tekrar ve değerlendirmeler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İklim değişikliğini, etkilerini ve sonuçlarını bilir.
Ö02	Sürdürülebilirliği ve temel ilkelerini bilir.
Ö03	İklim değişikliğinin olası etkilerini azaltacak alanları bilir.
Ö04	İklim değişikliğini önlemedeki bireysel, toplumsal ve yönetsel anlamdaki sorumlulukları bilir.

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 bütünlükten yararlanarak 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	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	2	10	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

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

