

KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ					
DERS İZLENESİ					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlencenin Hazırlanma Tarihi
1304047	Uygulamalı Klimatoloji	Seçmeli	5	-	Ekim 2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi					
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri					
Dersin İçeriği ve Amaçları	İklim elemanlarını ölçme, analiz etme ve klimatolojik haritalama becerisi kazandırmak. - Sıcaklık, nem, basınç, rüzgâr - Meteorolojik veri işleme - Klimatolojik harita üretimi - Mikroklima uygulamaları				
Ders Kitabı / Kitapları					
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	- Sayısal veri analizi - Grafik/harita çizimi - Uygulamalı analizler				
Dersin Öğrenim Çıktıları					
	1	İklim elemanlarını analiz eder.			
	2	İklim verisi ile harita üretir.			
	3	Uygulamalı klimatolojik yorum yapar.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ2	Yeryüzü şekilleri, iklim, su, toprak ve bitki örtüsü gibi fiziki coğrafya unsurlarının oluşum, dağılışı ve etkileşim süreçlerini analiz eder.			
	PÇ5	Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), uzaktan algılama, kartografya ve istatistiksel analiz gibi coğrafi veri toplama ve değerlendirme yöntemlerini etkin biçimde kullanır.			
	PÇ6	Coğrafi araştırma süreçlerinde bilimsel yöntemleri (gözlem, örnekleme, haritalama, modelleme) uygulayarak veriye dayalı analiz yapar.			
	PÇ7	Alan çalışmaları ve proje tabanlı uygulamalarda coğrafi verileri toplayarak mekânsal analiz ve yorumlama yeteneği geliştirir.			
	PÇ8	Mekânsal planlama, sürdürülebilir kalkınma, afet yönetimi ve çevresel risk değerlendirmesi gibi alanlarda coğrafi bilgi ve becerilerini uygular.			

Dersin Alan Öğretimine Katkısı	İklim verisini coğrafi yorumla bütünleştirerek uygulamalı analiz becerisi kazandırır.		
Derste İşlenen Konular			
	1. Hafta	Klimatolojiye giriş	
	2. Hafta	Sıcaklık verisi ve analiz	
	3. Hafta	Basınç sistemleri	
	4. Hafta	Rüzgâr yönü ve hızı	
	5. Hafta	Nem ve yağış grafikleri	
	6. Hafta	Mikroklima türleri	
	7. Hafta	İklim sınıflandırmaları	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Klimatolojik harita üretimi	
	10. Hafta	Yıllık ortalama hesaplamaları	
	11. Hafta	İklim-değişim senaryoları	
	12. Hafta	Tarım ve iklim ilişkisi	
	13. Hafta	Kentsel iklim örnekleri	
	14. Hafta	Uygulama sunumları	
	15. Hafta	Uygulama sunumları	
	16. Hafta	Final Sınavı	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri			
	Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı %
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav		%
	Ödev		%
	Devam		%
	Uygulama		%
	Proje		%
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	Toplam		%100
Engellilik Politikası	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere KİYÜ Engelsiz Üniversite Birimi (http://engelsiz.kilis.edu.tr/) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		