

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
1304103	Genel Jeoloji	Zorunlu	5	-	Ekim 2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Dr. Öğr. Üyesi Deniz CENGİZ, dcengiz@kilis.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Perşembe günleri 15.00-17.00 saatleri arası, Coğrafya Bölümü, 2. Kat, Oda 324				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Amaç: Jeoloji bilimini, temel prensiplerini, yerkürenin ana özelliklerini ve yerkabuğunu şekillendiren ana dış ve iç süreçleri öğrenmesini amaçlar. İçerik: Jeolojiye giriş, tanımlama ve araştırma alanları, yeryuvarının genel özellikleri, mineraller ve kayalar, magmatik faaliyetler ve volkanizma, metamorfizma ve kayalar, levha tektoniği, deformasyon, dağ oluşumu ve kıtaların evrimi, depremler.				
Ders Kitabı / Kitapları	Erinç, Sırrı, (2000). Jeomorfoloji I, Der Yayınevi Yayın No:284,İstanbul Sür,Özdoğan,1994,Strüktürel Jeomorfoloji,Ankara Üniversitesi D.T.C.F Yayın No:373,Ankara Sür,Özdoğan, 1996, Jeomorfoloji Analitik, A.Ü.D.T.C.Fak. Yay.No:380, Ankara Hoşgören, M. Yıldız. (2011). Jeomorfolojinin Ana Çizgileri 1, Çantay Kitapevi, İstanbul Üşenmez, Şuayip,1985, Mineraloji ve Mineraller Teknolojisi, Gazi Üniversitesi, Ankara Ardos, M, 1996, Jeolojik Temel Bilgiler, İ.Ü Yayın No:3943,İstanbul İzbrak,R,1989,Yerbilimi Bilgileri,M.E.B.Öğretmen Kitapları Dizisi:158,İstanbul ATALAY, İbrahim (2016). Uygulamalı Jeomorfoloji, Meta Basım ve Matbaacılık, İzmir. KARAMAN M. Erkan ve KİBİCİ, Yaşar (2008). Temel Jeoloji Prensipleri, Belen Yayıncılık, Ankara. DİRİK, Kadir (2006).Yapısal Jeoloji Ders Notları.				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Bu ders, teorik anlatım, görsel materyal desteği (harita, kesit, diyagram), sınıf içi soru-cevap ve tartışma yöntemleriyle yürütülmektedir. Ayrıca jeolojik süreçlerin kavranmasına yönelik literatür okumaları ve örnek olay analizleri gibi etkinlikler yoluyla öğrencilerin kavramları uygulama ve yorumlama becerileri desteklenmektedir.				
Dersin Öğrenim Çıktıları					
	1	Jeoloji bilimini tanıır; tarihçesi, gelişimi ve coğrafya ile ilişkisini öğrenir			
	2	Jeolojik zamanları ve özelliklerini bilir			
	3	Mineraller ve kayaların temel özelliklerini bilir			
	4	Levha tektoniği teorisinin anahatlarını bilir			
	5	Fay, tektonizma ve depremselliği bilir			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ-1	Coğrafyanın temel kavramlarını ve alt dallarını açıklar.			
	PÇ-2	Fiziki coğrafya unsurlarının oluşum, dağılışı ve etkileşim süreçlerini analiz eder.			
	PÇ-6	Coğrafi araştırma süreçlerinde bilimsel yöntemleri uygulayarak veriye dayalı analiz yapar.			
	PÇ-10	Mekânsal sorunlara eleştirel ve çözüm odaklı yaklaşımlar geliştirir.			
	PÇ-11	Doğal çevre ve insan etkileşimlerini çevre bilinci doğrultusunda değerlendirir.			
	PÇ-15	Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir; bilimsel kaynaklardan yararlanır.			

Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Bu ders, yerkürenin yapısı, oluşum süreçleri ve jeodinamik sistemleri hakkında temel bilgi sağlayarak, öğrencilerin fizikî coğrafya başta olmak üzere yer bilimleri temelli konuları bilimsel bir çerçevede değerlendirebilmelerine katkı sunar. Mineraller, kayaçlar, levha tektoniği ve depremsellik gibi konular coğrafi mekânın fiziksel özelliklerini anlamada önemli rol oynar. Ders, aynı zamanda Jeomorfoloji, Afet Coğrafyası, Harita Bilgisi ve Arazi Uygulamaları gibi uygulamalı dersler için temel oluşturur; öğrencilerin analitik düşünme, gözlem yapma ve bilimsel yorum geliştirme becerilerini destekler.		
Derste İşlenen Konular			
	1. Hafta	Fiziksel ve Tarihsel Jeoloji, Modern Jeolojinin Doğuşu	
	2. Hafta	Yerküre’nin Yapısı ve Yapıtaşları, Dünya’nın Oluşumu	
	3. Hafta	Jeolojik Zaman: Prekambriyen, Paleozoik	
	4. Hafta	Jeolojik Zaman: Mezozoik	
	5. Hafta	Jeolojik Zaman: Senozoik	
	6. Hafta	Yerküre’nin yapıtaşları (mineraller)	
	7. Hafta	Yerküre’nin yapıtaşları (kayaçlar)	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Levha Tektoniği	
	10. Hafta	Levha Tektoniği	
	11. Hafta	Volkanizma	
	12. Hafta	Tektonizmaya Giriş: Faylar	
	13. Hafta	Tektonizmaya Giriş: Depremler	
	14. Hafta	Sismoloji, Depremler ve Deprem Tehlikeleri	
	15. Hafta	Türkiye’nin Neotektoniği	
	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, ... 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.		