

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
1304303	Akarsu Jeomorfolojisi	Zorunlu	3/5	Yok	Ekim 2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Öğr. Gör. Hüseyin BAYRAM, huseyin.bayram@kilis.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Cuma günleri 13.00–15.00, Teknik Bilimler MYO, Kat: 3, Oda No: 307				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu dersin amacı, lisans düzeyinde öğretim alan Coğrafya öğrencilerinin Akarsu Jeomorfolojisi konusunda temel bilgiler edinmelerini, böylece bilgi sahibi olmalarını, Akarsu jeomorfoloji konusunda yeterliliğe ulaşmalarını, etkin bir coğrafya öğretiminde Akarsular tarafından oluşturulan yerçekillerinin tanımlanması ile onların oluşum ve gelişimlerini anlamalarını sağlamak. Aynı zamanda öğrenci merkezli öğretim kapsamında doküman taraması, yazı yazma ve araştırma yapma yeteneği kazanmalarını sağlamak ve bilimsel bakış açılarını geliştirmelerini ve bunu kullanma becerilerini arttırmaktır. Bu ders kapsamında yeryüzünde ve yurdumuzda en geniş yayılış alanına sahip bir aşındırma etmeni olan akarsuların meydana getirdikleri aşındırma ve biriktirme şekilleri işlenmektedir. Bu dersin başlıca konuları şunlardır: - Akarsular ve faaliyetleri hakkında genel bilgi - Akarsu aşındırması sonucu oluşan yerçekilleri - Akarsu biriktirmesi sonucu oluşan yerçekilleri - Akarsuların farklı tektonik yapılara bağlı olarak oluşturdukları yerçekilleri konuları yer almaktadır.				
Ders Kitabı / Kitapları	Knighton, D. 1998. Nehir Formları ve Süreçleri: Yeni Bir Bakış Açısı, John Wiley ve Oğulları, ISBN13: 9780340663134 Nehir Mühendisliği ve Yönetimi için Uygulamalı Nehir Jeomorfolojisi, Charlton, R. (2008). Fundamentals of Fluvial Geomorphology, Taylor & Francis Group. CR Thorne, Richard D. Hey, Malcolm D. Newson, John Wiley vd., 1998. ISBN: 978-0-471-96968-6 Charlton, R. 2007. Nehir Jeomorfolojisinin Temelleri, Routledge. Erinç, S. (2012). Jeomorfoloji I, (Güncelleştirenler Ahmet Ertek ve Cem Güneysu), Der Yayınları. Ders Notları Erinç, S., 2000, Jeomorfoloji I (5.Baskı),Der Yayınları, İstanbul. Flint, R.F., Skinner, B.J., 1974, Physical Geology, John Wiley&Sons, New York. Knighton, D.,1998, Fluvial Forms and Processes, John Wiley and Sons Inc., New York. Strahler, A.N., 1975, Physical Geography, 4.Ed. John Wiley and Sons Inc., New York. Dökümanlar Flüvial Jemof.DersNotları:Prof.Dr.Saadettin TONBUL-Doç.Dr.M.Taner ŞENGÜN ERİNÇ,S., 2000; ERİNÇ,SHoşgören, M.Y., 2007, Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri I, Çantay Yayınevi, İstanbul. Anderson, M.G., 1988, Modelling Geomorphological Systems, John Wiley&Sons,Great Britain. Ardel, A., 1968, Jeomorfolojinin Prensipleri, Fasikül I, İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayını, İstanbul. Ardel, A., 1971, Jeomorfolojinin Prensipleri, Fasikül II, İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayını, İstanbul				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, soru-cevap, tartışma İstatistiksel veri analizi ve grafik yorumlama Harita okuma ve coğrafi veri kullanımı Grup çalışmaları ve sunumlar				
Dersin Öğrenim Çıktıları					
	1	Akarsu Jeomorfolojisi konusunda temel bilgiler edinir			
	2	Etkin bir coğrafya öğretiminde Akarsular tarafından oluşturulan yerçekillerinin tanımlanması ile onların oluşum ve gelişimlerini anlar			

Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)		
	PÇ1	Coğrafyanın temel kavramlarını, ilkelerini, alt dallarını (fiziki, beşerî, ekonomik, bölgesel vb.) ve bunların birbirleriyle olan ilişkilerini bilimsel bir bütünlük içinde açıklar.	
	PÇ2	Yeryüzü şekilleri, iklim, su, toprak ve bitki örtüsü gibi fiziki coğrafya unsurlarının oluşum, dağılışı ve etkileşim süreçlerini analiz eder.	
	PÇ4	Türkiye’nin fiziki, beşerî ve ekonomik coğrafi özelliklerini bölgesel farklar açısından tanımlar ve yorumlar.	
	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.	
	PÇ10	Coğrafi düşünme biçimini kullanarak mekânsal sorunlara eleştirel, çözüm odaklı ve bütüncül yaklaşımlar geliştirir.	
	PÇ11	Doğal çevre ve insan etkileşimlerini etik, sürdürülebilirlik ve çevre bilinci ilkeleri doğrultusunda değerlendirir.	
	PÇ13	Ulusal ve küresel ölçekte güncel coğrafi sorunlara (iklim değişikliği, göç, kentleşme, eşitsizlik vb.) duyarlılık gösterir ve bilimsel perspektifle öneriler geliştirir.	
	PÇ15	Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir; mesleki gelişimini sürdürmek için bilgi teknolojilerinden ve bilimsel kaynaklardan yararlanır.	
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Akarsu Jeomorfolojisi dersi; coğrafya öğretiminde akarsuların şekillendirici rolünü bilimsel temelde öğretebilen, gözlem ve analiz yeteneği gelişmiş, doğal süreçleri öğrencilere etkili biçimde aktarabilen öğretmen adaylarının yetişmesine katkı sağlar.		
Derste İşlenen Konular			
	1. Hafta	GİRİŞ: Fülüvyal Bölge, Akarsu kavramı ve akarsularla ilgili terimler.	
	2. Hafta	Akarsu Beslenmesi ve Kaybı (Akarsu Beslenmesi ve Kaybı üzerinde etkili olan faktörler, Akarsu-Yeraltısuyu İlişkisi)	
	3. Hafta	Talveg, Akarsu Sahaları, Akarsu Yoğunluğu, Su Bölümü Hattı kavramları	
	4. Hafta	Akarsuların Gördüğü İşler (Akarsuların Şekillendirici Etkileri) Akarsuların Yaptığı Aşındırma Taşıma, Akarsuyun Taşıma Tipleri, Biriktirme.	
	5. Hafta	Aşındırmanın Çeşitlen ve Zemini Etkilemesi, Aşındırmanın Gücü ve Şiddeti, Akarsulann Yaptığı Aşındırma (Derine ve Yana Aşındırma)	
	6. Hafta	Aşınımına Bağlı Olarak Oluşan Şekiller 1-Vadiler, Vadilerin Boyuna Profilleri ve Gelişimleri, Denge Profili ve Eğim Kırıklığı, Kapma(Capture), Vadilerin Enine Profilleri ve Gelişimi, Enine Profil Üzerinde Etkili olan Faktörler,	
	7. Hafta	Enine Profile Bağlı Olarak Gelişen Vadi Tipleri, Asimetrik Vadiler ve Oluşum Nedenleri	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Vadilerin Kuruluşu ve Drenaj Tipleri, Kuruluşlarına Göre Vadi Tipleri, Konsekant Vadiler, İnkonsekant Vadiler ve oluşum Nedenleri, Sürempozisyon Olayı (Epijeni), Antecedant Olayı, Oluşum Bakımından Boğazlar veya Yarma Vadiler, Drenaj Tipleri,	
	10. Hafta	Aşınım Yüzeyleri ve Peneplenler, Aşınım yüzeyleri Ve Peneplenlerin Karşılaştırılması, Korrelan (Korrelat) Tabakalar veya Yaşlandırma.	
	11. Hafta	Yerli Kaya(Anakaya) Taraçalan, Dev Kazanları	
	12. Hafta	Birikime Bağlı Olarak Oluşan Şekiller, 1-Birikinti Koni ve Yelpazeleri 2- Dağ Eteği(Piedmont) Ovaları	
	13. Hafta	3-Kum Adaları 4-Dağ İçi Ovaları 5- Taşkın Ovaları (Taban Seviyesi Ovaları)	
	14. Hafta	6-Alüvyal Taraçalar 7-Deltalar	
	15. Hafta	Genel değerlendirme ve tekrar	
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	2	%100

Engellilik Politikası	Bu dersteki 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.
------------------------------	--