

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
1304001	Coğrafyada Bilgisayar Kullanımı	Seçmeli	2/2	Yok	Ekim 2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Dr. Öğr. Üyesi Selin YILDIZ GÖRENTAŞ ✉ syildiz@kilis.edu.tr 🌐 www.kilis.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Pazartesi günleri 13.00–15.00, Coğrafya Bölümü 2. Kat, Oda 320				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu dersin amacı, öğrencilerin bilgisayar teknolojilerini coğrafya araştırmalarında etkin biçimde kullanabilmelerini sağlamak, coğrafi veri toplama, işleme, analiz etme ve görselleştirme becerilerini geliştirmektir. Ders kapsamında, bilgisayar ve coğrafya ilişkisi, temel yazılım ve donanım bilgisi, veri türleri ve veri tabanı kullanımı, MS Office uygulamaları ile coğrafi veri düzenleme, istatistik programlarıyla veri analizi, CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) ve uzaktan algılama yazılımlarına giriş, harita üretimi ve sunum teknikleri ele alınmaktadır. Amaç, öğrencilerin coğrafi verileri bilgisayar ortamında işleme, analiz etme ve sunma becerilerini geliştirmektir.				
Ders Kitabı / Kitapları	- Yalçın, K. (2011). <i>Temel Bilgisayar Teknolojileri Eğitimi</i>. Eğitim Yayınevi. Ek Kaynaklar: Ders notları, uygulama kılavuzları, öğretim üyesi tarafından hazırlanan örnek veri setleri ve eğitim videoları.				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	- Anlatım ve uygulamalı laboratuvar çalışmaları - Bilgisayar destekli örnek uygulamalar - Grup etkinlikleri ve bireysel ödevler - Görsel sunum ve uygulamalı değerlendirmeler				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Bilgisayarın temel kavramlarını ve çalışma prensiplerini tanımlar.			
	2	Temel bilgisayar bilgilerini kavrar ve açıklayabilir.			
	3	Bilgisayar uygulamalarını coğrafya bilimine uyarlayabilir.			
	4	Coğrafi verileri bilgisayar ortamında analiz eder ve yorumlar.			
	5	Bilgisayar teknolojilerini kullanarak coğrafi bilgileri rapor, tablo ve sunumlarla sentezleyebilir.			
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.			
	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.			
	PÇ9	Bilimsel araştırma, yazma ve sunum tekniklerini kullanarak akademik nitelikli rapor, makale veya proje hazırlar.			

	PÇ15	Yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir; mesleki gelişimini sürdürmek için bilgi teknolojilerinden ve bilimsel kaynaklardan yararlanır.		
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Bu ders, öğrencilerin coğrafi verileri toplama, düzenleme ve analiz etme süreçlerinde bilgisayar teknolojilerini etkin biçimde kullanma becerilerini geliştirir. Ayrıca, coğrafya araştırmalarında dijital araçların (ör. CBS, Excel, PowerPoint, Google Earth) kullanımını teşvik ederek, öğrencilerin modern veri işleme ve sunum yeteneklerini artırır.			
Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Dersin tanıtımı, amaç ve kapsam, bilgisayarın coğrafyadaki yeri		
	2. Hafta	Microsoft Word kullanımı I		
	3. Hafta	Microsoft Word kullanımı II		
	4. Hafta	Microsoft Word: örnek uygulama		
	5. Hafta	Microsoft Excel kullanımı I		
	6. Hafta	Microsoft Excel kullanımı II		
	7. Hafta	Microsoft Excel: örnek uygulama		
	8. Hafta	Ara sınav		
	9. Hafta	İnternet kullanımı ve e-posta		
	10. Hafta	Microsoft PowerPoint kullanımı		
	11. Hafta	Microsoft PowerPoint: örnek uygulama		
	12. Hafta	Açık kaynak veri tabanları		
	13. Hafta	Akademik yayın platformları		
	14. Hafta	Google Earth kullanımı		
	15. Hafta	Google Earth kullanımı		
	16. Hafta	Yarıyıl sonu 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 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.			