

**KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ**  
**İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**COĞRAFYA BÖLÜMÜ DERS İZLENESİ**

| Dersin Kodu                                | Dersin Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dersin Türü                                                                                                                                                                       | AKTS Kredisi | Dersin Önkoşul Bilgisi | İzlenenin Hazırlanma Tarihi |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|
| 1304001                                    | Coğrafyada Bilgisayar Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Seçmeli                                                                                                                                                                           | 2/2          | Yok                    | Ekim 2025                   |
| Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi | Dr. Öğr. Üyesi <b>Selin YILDIZ GÖRENTAŞ</b><br>✉ <a href="mailto:syildiz@kilis.edu.tr">syildiz@kilis.edu.tr</a>   🌐 <a href="http://www.kilis.edu.tr">www.kilis.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
| Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri            | Pazartesi günleri 13.00–15.00, Coğrafya Bölümü 2. Kat, Oda 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
| Dersin İçeriği ve Amaçları                 | <p>Bu dersin amacı, öğrencilerin bilgisayar teknolojilerini coğrafya araştırmalarında etkin biçimde kullanabilmelerini sağlamak, coğrafi veri toplama, işleme, analiz etme ve görselleştirme becerilerini geliştirmektir.</p> <p>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.</p> <p>Amaç, öğrencilerin coğrafi verileri bilgisayar ortamında işleme, analiz etme ve sunma becerilerini geliştirmektir.</p> |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
| Ders Kitabı / Kitapları                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Yalçın, K. (2011). <i>Temel Bilgisayar Teknolojileri Eğitimi</i>. Eğitim Yayınevi.</li><li><b>Ek Kaynaklar:</b> Ders notları, uygulama kılavuzları, öğretim üyesi tarafından hazırlanan örnek veri setleri ve eğitim videoları.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
| Öğretim Yöntemi ve Teknikleri              | <ul style="list-style-type: none"><li>Anlatım ve uygulamalı laboratuvar çalışmaları</li><li>Bilgisayar destekli örnek uygulamalar</li><li>Grup etkinlikleri ve bireysel ödevler</li><li>Görsel sunum ve uygulamalı değerlendirmeler</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
| 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   | <b>Program Çıktısı (PÇ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |              |                        |                             |
|                                            | PÇ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Coğrafyanın temel kavramlarını, ilkelerini, alt dallarını (fiziki, beşerî, ekonomik, bölge 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. |                |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                |
| <b>Dersin Alan Öğretimine Katkısı</b>    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                |
| <b>Derste İşlenen Konular</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                |
|                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İnternet kullanımı ve e-posta                                                                                                         |                |
|                                          | 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ara sınav                                                                                                                             |                |
|                                          | 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                                | Yarıyıl sonu sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                |
| <b>Dersin Değerlendirilme Kriterleri</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                |
|                                          | <b>Yarıyıl Çalışmaları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Sayısı</b>                                                                                                                         | <b>Katkı %</b> |
|                                          | Ara Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                     | %40            |
|                                          | Kısa Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       | %              |
|                                          | Ödev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | %              |
|                                          | Devam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       | %              |
|                                          | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       | %              |
|                                          | Proje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       | %              |
|                                          | Yarıyıl Sonu Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                     | %60            |
| <b>Toplam</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>%100</b>                                                                                                                           |                |
| <b>Engellilik Politikası</b>             | 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 ( <a href="http://engelsiz.kilis.edu.tr/">http://engelsiz.kilis.edu.tr/</a> ) 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. |                                                                                                                                       |                |