



| Ders Adı                            | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Akarsu Rejimini Etkileyen Faktörler | COĞ6001  |         | 3 + 0    | 7,5  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                         | Coğrafya - DR - Lisansüstü ()  |         |          |      |         |
| Amaç                                | Akarsuların yerkabuğunu şekillendirmek hususundaki işleyişlerini ve etkilerini kavratmak   |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                        | Akarsuların yerkabuğunu şekillendirmek hususundaki işleyişleri ve etkileri, akarsuların aşınım ve birikim şekilleri, farklı yapılar üzerinde flüvyal topografya şekillerinin gelişimi  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                     | Jeomorfoloji, E. Güney, Tekağaç Eylül Yayınları, Ankara, 2004., Jeomorfoloji II, S. Erinç., İst. Ün. Cog. Enst. Yay. No: 1628, İstanbul, 1971, Jeomorfolojinin Ana Çizgileri, M. Y. Hoşgören, İst. Ün. Yay. No: 3132, İstanbul, 1987., Jeomorfoloji II, S. Erinç., İst. Ün. Cog. Enst. Yay. No: 1628, İstanbul, 1971., Jeomorfoloji I - , S. Erinç., İst. Ün. Cog Enst. Yay. No: 2931, İstanbul, 1982, Jeomorfoloji I - , S. Erinç., İst. Ün. Cog Enst. Yay. No: 2931, İstanbul, 1982. |         |          |      |         |

| Hafta | Konu  |
|-------|---|
| 1     | Flüvyal topografyaya giriş                    |
| 2     | Genel özellikler                              |
| 3     | Akarsular ve taban seviyesi kavramı           |
| 4     | Flüvyal gelişim mekanizması                   |
| 5     | Vadi oluşumu                                  |
| 6     | Aşındırma şekilleri                           |
| 7     | Biriktirme şekilleri                          |
| 8     | Ara Sınav                                     |
| 9     | Drenaj tipleri                                |
| 10    | Su bölümlerinin göçü ve kapma                 |
| 11    | Yapılar üzerinde flüvyal topografyanın evrimi |
| 12    | Peneplen kavramı                              |
| 13    | Devre kesintileri                             |
| 14    | Genleşme ile ilgili şekiller                  |

#### Program Çıktıları

- Mekân ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
- Sistemi çözümlenme için gerekli olan yöntemleri tespit ve uygulama becerisine sahiptir.
- Coğrafya alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.
- Alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme,
- Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi zihinsel süreçleri kullanarak alanıyla ilgili yeni düşünce ve yöntemler geliştirebilme.
- Alanına yenilik getiren, yeni bir düşünce, yöntem, tasarım ve uygulama geliştirme veya bilinen bir düşünce, yöntem ve tasarımı farklı bir alana uygulama,
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir
- Alanındaki güncel gelişmeleri ve bireysel çalışmalarını, nicel ve nitel verilerle destekleyebilme
- Çalışmalarını alanındaki ve alan dışındaki gruplara yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde sunabilme.
- Mekân ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin disiplinler arası işbirliğine bağlı olduğunun farkında olur.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı  | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Akarsuların işleyişleri ve yeryüzünde oluşturdukları şekiller | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |