

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı                          | Kodu  | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü ( Z / S ) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---|---------|-----------------------|----------------|-------------|------|
| Menfez Tasarımı                     | CIV 441   | Bahar   | 02+02+00              | Seçmeli        | 3           | 5    |
| Akademik Birim:                     | İnşaat Mühendisliği   |         |                       |                |             |      |
| Öğrenim Türü:                       | Örgün Eğitim  |         |                       |                |             |      |
| Ön Koşullar                         | -   |         |                       |                |             |      |
| Öğrenim Dili:                       | İngilizce   |         |                       |                |             |      |
| Dersin Düzeyi:                      | Lisans  |         |                       |                |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                | - -   |         |                       |                |             |      |
| Dersin Amacı:                       | Bu bir seçmeli tasarım dersidir.  |         |                       |                |             |      |
| Dersin İçeriği:                     | Aşağıdaki ana konular ayrıntılı olarak ele alınmaktadır:<br>Hidrolojik ve Saha Verilerinin Toplanması<br>Hidrolik Tasarım<br>Özel Uygulamalar<br>Yapısal Tasarım<br>Maliyet Analizi |         |                       |                |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):      | • <b>1-</b> Menfez tasarlamak için hidrolojik ve saha verilerini toplamak   |         |                       |                |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Laboratuvar çalışması, laboratuvar sonuçlarının yorumlanması, literatür tarama hesapları, sunumlar ve raporların yazılmasını içeren toplam 1 proje                                  |         |                       |                |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular  | Ön Hazırlık                      |
|-------|--|----------------------------------|
| 1     | Tanıtım brifingi   | Ders saatleri ve uygulamaları    |
| 2     | Hidrolojik ve saha verilerinin toplanması                        | Uygulamalar                      |
| 3     | Proje ilerleme sunumları   | Sunumlar ve raporların sunulması |
| 4     | Hidrolik tasarım   | Ders saatleri ve uygulamaları    |
| 5     | Uygulamalar ve sunumlar  | Sunumlar ve raporların sunulması |
| 6     | Özel başvuru sahipleri   | Sunumlar ve raporların sunulması |
| 7     | İnceleme ve değerlendirme  | -                                |
| 8     | Menfezlerin yapısal tasarımı                                     | Ders Saatleri                    |
| 9     | Menfezlerin yapısal tasarımı                                     | Ders Saatleri                    |
| 10    | Maliyet analizi  | Ders saatleri ve uygulamaları    |
| 11    | Uygulamalar. Proje tanıtımı                                      | Uygulamalar                      |
| 12    | Proje sunumları, fikir alışverişi                                | Uygulamalar                      |
| 13    | Yenilikçi Malzemelerin Laboratuvar Testleri ve Değerlendirilmesi | Sunumlar ve raporların sunulması |
| 14    | İnceleme ve değerlendirme  | Ders saatleri ve uygulamaları    |

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.



| #   | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| OC1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek