

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (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: Hidrolojik ve Saha Verilerinin Toplanması Hidrolik Tasarım Özel Uygulamalar Yapısal Tasarım 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	Sunumlar ve raporların sunulması
13	Proje sunumları	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
OC1												

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