DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Proje Yönetimi	CIV 221	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	4
Akademik Birim:		İnşaat Mühendisliği				
Öğrenim Türü:		Örgün Eğitim				
Ön Koşullar		-				
Öğrenim Dili:		İngilizce				
Dersin Düzeyi:		Lisans				
Dersin Koordinatörü:		- -				
Dersin Amacı:		Yapı projelerinin nasıl yürütüldüğünü anlamak.				
Dersin İçeriği:		Dizayn Mobilizasyon İnşa Teslim				
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):		• **1-** İnşaat mühendisliği projelerinin ana planlama yönlerini kavramak • **2-** Sürdürülebilirlik dikkate alınarak proje planlanması • **3-** Etkin bir şekilde proje gözetiminin ve kontrolünün idare edilmesi • **4-** Standartların (güvenlik standartları dahil) etkin şekilde kullanımı • **5-** Proje planının iletimi ve sunumu				
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri		Ders 4 temel modülden oluşmaktadır. Modüller çoğunlukla modül içinde anlatılacak konseptin gerekliliğini ortaya koyacak bir deney ile başlar. Öğrencilerden sonrasında gözlemlerini sunmaları ve konseple ilgili bir proje tasarlamaları istenir, bu sayede bilgiyi içselleştirmeleri sağlanır. Sınıf içi ilgi alaka toplam ders notunun 0lik kısmını oluşturur. Yazılı ve sözlü raporların kalitesi ise 5 ağırlığındadır. Sunumun %5i akran tarafından tayin edilirken geriye kalan 0 lik dilim mentor tarafından yazılı ve sözlü bölümlere eşit ağırlık verilerek tayin edilir. Sınıf içi raporlamalar ağırlığındadır. Toplam ders notunun geriye kalan lik kısmı ise final sınavı ile tayin edilir.				

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Modul 1: DİZAYN Kavramsal dizayn	-
2	Modul 1:DİZAYN (İzostatik ve hiperstatik Sistemler, yapıların ayrıştırılması) Ön dizayn ve ayrıntılı dizayn	Ön dizayn gereksinimlerine ilişkin okuma
3	Modul 1'in gerçek bir proje üzerinde uygulaması, kısa sunum	Sunum
4	Modul 2: MOBİLİZASYON Şantiye hazırlıkları	-
5	Modul 2: MOBİLİZASYON Yetkili makamlardan izinlerin alınması	Hangi tür izinlere gereksinim olduğu konusunda kısa araştırma
6	Modul 2'nin gerçek bir proje üzerinde uygulaması, kısa sunum	Sunum
7	Modul 3: İNŞAAT Yapı işleri, mimari işler	-
8	Modul 3: İNŞAAT E/M işleri	E/M işleri konusunda kısa araştırma

9	Modul 3’ün gerçek bir proje üzerinde uygulanması, kısa sunum	-
10	Modul 4: TESLİM Son işler	-
11	Modul 4: TESLİM Devralım	Komisyon alma hakkında kısa araştırma
12	Modul 4’ün gerçek bir proje üzerinde uygulanması, kısa sunum	Sunum
13	Final sunumu	Sunum
14	Final sınavı	-

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

-

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	30
Final Sınavı	1	20
Sınıf İçi Uygulama Raporları	4	15
Proje Raporları	5	15
Proje Sunumları (Öğretim Elemanı tarafından değerlendirilme)	5	15
Proje Sunumları (Akranlar tarafından değerlendirilme)	5	5
Total:	**34**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Final Sınavı	1	16	16
Öğretim Elemanlarının Etkin Olduğu Sınıf İçi Çalışmalar	14	1	14
Öğrencilerin Etkin Olduğu Sınıf İçi Çalışmalar	14	1	14

Öğrencilerin Etkin olduğu Sınıf Dışı Çalışmalar	14	3	42
Proje Raporlarının Sunumu	14	1	14
Toplam İş Yükü (saat):			**100**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
OC1												
OC2												
OC3												
OC4												
OC5												

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek