# 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<br><br>Mobilizasyon<br><br>İnşa<br><br>Teslim | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ): | | • **1-** İnşaat mühendisliği projelerinin ana planlama yönlerini kavramak<br>• **2-** Sürdürülebilirlik dikkate alınarak proje planlanması<br>• **3-** Etkin bir şekilde proje gözetiminin ve kontrolünün idare edilmesi<br>• **4-** Standartların (güvenlik standartları dahil) etkin şekilde kullanımı<br>• **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<br>Kavramsal dizayn | - |
| 2 | Modul 1:DİZAYN<br>(İzostatik ve hiperstatik Sistemler, yapıların ayrıştırılması)<br>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<br>Şantiye hazırlıkları | - |
| 5 | Modul 2: MOBİLİZASYON<br>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<br>Yapı işleri, mimari işler | - |
| 8 | Modul 3: İNŞAAT<br>E/M işleri | E/M işleri konusunda kısa araştırma |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | Modul 3’ün gerçek bir proje üzerinde uygulanması, kısa sunum | - |
| 10 | Modul 4: TESLİM<br>Son işler | - |
| 11 | Modul 4: TESLİM<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC1 | | | | | | | | | | | |
| OC2 | | | | | | | | | | | |
| OC3 | | | | | | | | | | | |
| OC4 | | | | | | | | | | | |
| OC5 | | | | | | | | | | | |

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