

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü ( Z / S )	Yerel Kredi	AKTS
Şantiye Yönetimi	CIV 321	Güz	02+00+00	Seçmeli	2	3
Akademik Birim:	İnşaat Mühendisliği					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	-					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	CEREN GÜRKAN					
Dersin Amacı:	Şantiye yönetiminin tüm kademelerini anlama					
Dersin İçeriği:	<ul style="list-style-type: none"><li>● Şantiye özellikleri</li><li>● Organizasyon şemaları</li><li>● Şantiyede kalite güvencesi/kalite kontrolü ve iş sağlığı ve güvenliği gereksinimleri</li><li>● Deneme/komisyondama ve devrediş</li><li>● Proje bitiş raporu</li><li>● Şantiye yönetiminde çalışanlarla ilişkiler</li></ul>					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1- Şantiye sahasının kurulumu ve kavranması</li><li>• 2- Projenin farklı aşamalarının ayırdına varma</li><li>• 3- Projenin belgelendirilmesini etkinlikle idare etme</li><li>• 4- Halkla ilişkilerin ve çalışanlarla ilişkilerin önemini kavrama</li><li>• 5- Bireysel ve toplu sunumlar yapabilme, takım içinde çalışma</li></ul>					
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 konseptle ilgili bir proje tasarımları istenir, bu sayede bilgiyi içselleştirmeleri sağlanır. Sınıf içi ilgi alaka toplam ders notunun Ölik kısmını oluşturur. Yazılı ve sözlü raporların kalitesi ise 5 ağırlığındadır. Bu 5lik dilimin %5si akran tarafından tayin edilirken geriye kalan 0 luk dilim mentor tarafından yazılı ve sözlü bölümlere eşit ağırlık verilerek tayin edilir. Proje kalitesi ile değerlendirilir. Toplam ders notunun geriye kalan lik kısmı ise final sınavı ile tayin edilir.					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Modul 1: Şantiye Yönetimi Şantiye özellikleri	-
2	Modul 1: Organizasyon şemaları Lojistik hatların hazırlanması, işakışı, tedarik zinciri	Organizasyon şeması oluşturmada kullanılan bilgisayar programları ile ilgili kısaca araştırma
3	Modul 1'in gerçek bir proje üzerinde uygulanması, kısa sunum	Sunum
4	Modul 2: Şantiye kurma işleri (Şantiye yöneticileri ve çalıştaylar, geçici yapılar, depo alanı)	-
5	Modul 2: Organizasyon şeması, çalışanın sorumlulukları, tesislerin tedarikleri ve kurulumları	Tedarik hakkında kısaca araştırma
6	Modul 2'in gerçek bir proje üzerinde uygulanması, kısa sunum	Sunum
7	Modul 3: Günümüzde şantiyelerdeki kalite güvencesi/kalite kontrolü ve iş sağlığı ve güvenliği	-

8	Modul 3: Deneme/Komisyonlama ve devrediş	Komisyonlama hakkında kısa araştırma
9	Modul 3'in gerçek bir proje üzerinde uygulaması, kısa sunum	Sunum
10	Modul 4: Proje bitiş raporu Halkla ilişkiler	-
11	Modul 4: Çalışanlarla ilişkiler 3. şahıslar ile koordinasyon, lisanslama, ücretlendirme	Gerekli lisanslar hakkında ön okuma
12	Modul 4'in gerçek bir proje üzerinde uygulaması, kısa sunum	Sunum
13	Final sunumları	Sunum/Geribildirim
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
<b>Total:</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	2	28
Final Sınavı	1	5	5

Öğretim Elemanlarının Etkin Olduğu Sınıf İçi Çalışmalar	14	0.5	7
Öğrencilerin Etkin Olduğu Sınıf İçi Çalışmalar	14	1	14
Öğrencilerin Etkin olduğu Sınıf Dışı Çalışmalar	14	1	14
Proje Raporlarının Sunumu	14	0.5	7
<b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>			<b>75</b>

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

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

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

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