

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
İnşaat Teknolojisi

Ders Bilgileri

ŞANTİYE ORGANİZASYONU VE İŞ PROGRAMLANMASI					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ITP221	Güz	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör.Emre ÜNAL
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu ders ile öğrenci, Şantiye ortamını hazırlayıp, iş programına uygun imalatların yapılmasını denetleyebilmesi amaçlanmıştır. Öğrencileri proje çeşitleri ve hazırlama ilkeleri, ihalelerin yapılması, teminatlar, sözleşmeler, şantiyenin kurulması, iş programlarının hazırlanması, kontrol yönetmeliği hakkında bilgilendirmek.
İçeriği	Projeler, ihale işlemleri ve sözleşmeler, şantiyenin kurulması ve organizasyonu, iş programları, kontrol hizmetleri,şantiyede tutulan defterler

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Proje oluşturur
2	İhale yasasını açıklar
3	İhale yöntemlerini ayırteder
4	Şantiyenin kurulmasını ve organizasyonunu gösterir
5	İş programlarını açıklar
6	Bayındırlık işleri kontrol yönetmeliğini uygulayabilir

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Şantiye Kurulumu, organizasyon	Anlatım
2	Şantiyede İmalat Hazırlığı, İmalat Ekipleri	Anlatım
3	Proje, proje çeşitleri, proje hazırlanması	Anlatım
4	Aplikasyon Çalışmaları, hafriyat işlemleri	Anlatım
5	İhale işlemleri, yapılması, katılımda aranan şartlar, teminatların alınması, iadesi	Anlatım
6	Cpm iş programlaması	Anlatım
7	Sınav öncesi ders tekrarı	Anlatım
8	Ara sınav	Ara sınav
9	Cpm iş programlaması	Anlatım
10	Çubuk diyağramı, Cpm diyağramını çubuk diyağramına dönüştürme	Anlatım

11	Sözleşmeler ve çeşitleri	Anlatım
12	Yapı ruhsat(ınşaat) izni, yapı kullanma(iskan) izni hakkında bilinmesi gerekenler	Anlatım
13	geçici ve kesin kabul süreleri	Anlatım
14	Şantiyede tutulan defterler	Anlatım
15	Sınav öncesi ders tekrarı	Anlatım
16	Son Sınav	Son Sınav

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	KTÜ ders notları	KTÜ ders notları	
2	MKÜ ders notları	MKÜ ders notları	
3	İnşaat Yönetimi	Niyazi GARİPOĞULLARI Birsen Yayınevi	
4	MEGEP (Meslaki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi)	T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, MEGEP (Meslaki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi)	
5	Şantiye Tekniği ve Şantiyede İş Güvenliği	Mazlum BİRECİKLİ Birsen Yayınevi	

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%20	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav
3	%20	Ara Sınav	Ara Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Proje oluşturur	2,3,4,5	1,2,3
2	İhale yasasını açıklar	2,3,4,5	1,2,3
3	İhale yöntemlerini ayırteder	2,3,4,5	1,2,3
4	Şantiyenin kurulmasını ve organizasyonunu gösterir	2,3,4,5	1,2,3
5	İş programlarını açıklar	2,3,4,5	1,2,3
6	Bayındırlık işleri kontrol yönetmeliğini uygulayabilir	2,3,4,5	1,2,3

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	2	5	10
8	Ara Sınav	2	1	2
9	Kısa Sınav	0	0	0

10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	5	5
16	Son Sınav	1	1	1
				60