



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarımsal Yapılarda Organizasyon ve İşletme Esasları							
Ders Kodu		ZTY625		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders kapsamında Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Doktora yapan öğrencilere; kırsal alandaki yapı ve tesislerin proje ve inşaat aşamasında, büro ve şantiye hizmetlerinin yürütülmesine yönelik kuramsal ve uygulamalı bilgiler verilmektedir.							
Özet İçeriğı		Geçmişten günümüze kamu ihale mevzuatı Yapılarda kontrolörlük hizmetleri Yapı kontrol mühendisliğı İhale dosyası Şartnameler (Yapı işleri genel şartnamesi) Şartnameler (Genel teknik şartname ve Özel şartnameler) Birim fiyat analizleri Metraj ve Keşi işleri örnek uygulama (Sera için) Metraj ve Keşi işleri örnek uygulama (Silo için) Hakediş Raporu hazırlama (Geçici) Hakediş Raporu hazırlama (Kesin) Kamu yapılarında kabul işlemleri Kesin hesap işlemleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ders materyali öğretim üyesi tarafından belirlenmektedir.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Geçmişten günümüze kamu ihale mevzuatı
2	Teorik	Yapılarda kontrolörlük hizmetleri
3	Teorik	Yapı kontrol mühendisliğı
4	Teorik	İhale dosyası
5	Teorik	Şartnameler (Yapı işleri genel şartnamesi)
6	Teorik	Şartnameler (Genel teknik şartname ve Özel şartnameler)
7	Teorik	Birim fiyat analizleri
8	Teorik	Metraj ve Keşi işleri örnek uygulama (Sera için)
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Metraj ve Keşi işleri örnek uygulama (Silo için)
11	Teorik	Hakediş Raporu hazırlama (Geçici)
12	Teorik	Hakediş Raporu hazırlama (Kesin)
13	Teorik	Kamu yapılarında kabul işlemleri
14	Teorik	Kesin hesap işlemleri
15	Teorik	Kesin hesap işlemleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	6	3	126
Ara Sınav	1	8	2	10
Dönem Sonu Sınavı	1	12	2	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Birim fiyat analizleri Metraj ve Keşif işleri
2	Büro ve şantiye hizmetlerinin yürütülmesi
3	Hakediş raporu hazırlayabilme
4	Teknik şartname hazırlayabilme
5	Mevzuat ve yönetmelikleri bilir.

Program Çıktıları (Tarımsal Yapılar ve Sulama Doktora Programı)

1	Farklı bilimsel yaklaşımları analiz edebilme, sentezleyebilme ve değerlendirebilme
2	Bilgilere sistematik olarak yaklaşabilme ve alanı ile ilgili araştırma yöntemlerinde beceri kazanma
3	Bilime yenilik getiren bilimsel bir yöntem geliştirebilme ya da bilinmekte olan bir yöntemi kendi alanında uygulayabilme
4	İleri düzeyde bilimsel çalışma ve proje organize etme ve yönetme becerisi
5	Çağdaş teknolojiler, yazılımlar ve model yaklaşımlardan yararlanarak mühendislik sorunlarına çözüm getirebilme
6	Yaratıcı, tarafsız ve eleştirel düşünebilme
7	Alanındaki bir konuyu yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarma becerisi
8	Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde çalışma sonuçlarını yayınlatabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	4	5	4	4	4
PÇ3	4	4	5	5	5
PÇ4	4	5	5	5	4
PÇ5	5	4	4	5	4
PÇ6	5	5	3	3	5
PÇ7	5	4	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5

