



## DERS BİLGİ FORMU

<b>ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM:</b> <b>TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</b>							
<b>DERS BİLGİLERİ</b>							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
İşyeri Uygulaması	TKF497	Türkçe	Zorunlu	7-8	0+28	14	20

<b>Ön Koşul Dersleri</b>	
--------------------------	--

<b>Ders Sorumluları</b>	
<b>Ders Sorumlu Yardımcıları</b>	

<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilerin derslerde öğrenilen konuların pratikte nasıl uygulandığını öğrencilerin görebilmeleri ve çalışma hayatına uyum sağlamaları açısından son derece önemli ve öğrenciler tarafından ciddiye alınması gereken eğitim ve çalışma sürecidir.
<b>Dersin İçeriği</b>	Belirlenen işyerlerinde, inşaat mühendisliği uygulamalarına ilişkin genel çalışmalarını gösterme, inşaat mühendisliği uygulamaları yapma, inşaat mühendisliğinde yazışma uygulamalarını belirleme, fiyatlandırma uygulamaları yapma, inşaat mühendisliğinde belge uygulamaları yapma.

<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	İnşaat mühendisliği uygulamalarını öğretme, İnşaat mühendisliği ile ilgili uygulama örneklerini inceleme, İnşaat mühendisliğinde yazışma uygulamalarını saptama, İnşaat mühendisliği ile ilgili fiyatlandırma uygulamalarını inceleme, Örnek inşaat mühendisliği çalışması inceleme, İnşaat mühendisliği belge uygulamalarını inceleme, İnşaat mühendisliğinde çalışma koşullarını belirleyebilme, bu konudaki uygulamaları inceleme ve sonuçlarını değerlendirebilme İnşaat mühendisliği uygulamaları yapma
---------------------------------	---

<b>DERS PLANI</b>		
Hafta	Konular/Uygulamalar	Ön Hazırlık
1	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
2	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
3	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
4	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
5	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
6	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
7	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
8	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
9	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
10	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
11	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
12	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
13	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	
14	İnşaat mühendisliği işlemleri ve ofis uygulamalarının öğretilmesi	

<b>KAYNAKLAR</b>	
<b>Ders Kitabı veya Notu</b>	
<b>Diğer Kaynaklar</b>	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	-
Kısa Sınav	-
Ödev, Proje	30
Yarıyıl Sonu Sınavı	70
<b>Toplam</b>	<b>100</b>

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olur; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için kullanabilir				X	
2	Mühendislik problemlerini saptar, uygulama esnasında çıkan problemleri belirler, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve yaklaşımlar geliştirir, modelleme yöntemlerini seçer ve uygular					X
3	Bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve bu amaçla modern yöntemleri uygulama becerisi kazanır			X		
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri, araçları, bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) seçme ve etkin kullanabilme becerisi kazanır				X	
5	Mühendislik uygulama problemlerinin çözümüne yönelik kaynak tarama, veri toplama, deney tasarlama, deney yapma, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi kazanır			X		
6	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi; sorumluluk alma özgüveni kazanır				X	
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde en az bir yabancı dil bilgisi (Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyi) kazanır			X		
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır					X
9	Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olur					X
10	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği, mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçlarına ilişkin bilinç kazanır					X
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur					X
12	Teknolojik ve Endüstriyel üretim süreçlerini yerinde inceleme ve uygulama becerisine sahip olur					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
<b>Ders İçi</b>	Ders Saati ( 14 x Haftalık Ders Saati)	392
<b>Ders Dışı</b>	Ödev	15
	Araştırma	35
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	35
	Diğer Faaliyetler	20
<b>Sınavlar</b>	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	-
	Yarıyıl Sonu Sınavı	3

<b>Toplam İş Yüğü</b>	500
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>	20
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	20