

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

1	Ders Adı:	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ
2	Ders Kodu:	INS1001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ADEM DOĞANGÜN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	adogangun@uludag.edu.tr 0224 294 09 04
17	Dersin WEB adresi:	http://insaat.uludag.edu.tr/
18	Dersin Amacı:	İnşaat mühendisliğinin tarihi, çalışma alanları ve çalışma hayatında karşılaşılabilecek etik değerler konusunda öğrencilerin bilgi sahibi olmasını sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İnşaat Mühendisliğini tanımlayabilme
	2	İnşaat Mühendisliğinin çalışma alanlarını örnekleriyle birlikte bilme
	3	Mesleki ve ahlaki sorumlulukların farkında olma
	4	İnşaat mühendisliğinin toplumsal ve evrensel boyutlardaki etkilerinin bilincinde olma
	5	Sürekli öğrenmenin ve teknolojiyi takip etmenin öneminin farkında olma
	6	Çalışmalarını sözlü ve yazılı sunma
	7	Yakın meslekleri tanıma ve mesleki topluluklara katılmanın öneminin farkında olma
	8	Değişen koşullara göre kendini yenileyebilme ve sunum yapabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	İnşaat mühendisliği bölümünü tanıma	
2	İnşaat Mühendisliği ile ilgili tanımlar	
3	İnşaat Malzemeleri	

4	Çalışma alanları-Yapı Mühendisliği	
5	Çalışma alanları-Su Kaynakları Mühendisliği	
6	Çalışma alanları-Ulaşım Mühendisliği	
7	Çalışma alanları-Geoteknik Mühendisliği	
8	Etik, mesleki ve ahlaki sorumluluklar	
9	Disiplinler arası büyük projelere örnekler	
10	İnşaat mühendisliğinin sorunları ve bunlara karşı alınabilecek çözüm ve önlemler	
11	İnşaat Mühendisleri ve yakın mesleklerin meslek birlikleri	
12	Öğrencilerin ödevlerini sunmaları	
13	Öğrencilerin ödevlerini sunmaları	
14	Öğrencilerin ödevlerini sunmaları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Cimilli T, İnşaat Mühendisliğine Giriş Ders Notları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1984 İMO, Mesleğimiz, Meslek Yasamız, Yönetmeliklerimiz ve İnşaat Mühendisliğinin Sorunları Çalışma Grubu Raporu, İstanbul Şubesi, 2012
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	35.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	15.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			65.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.17
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0
ÖK2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			