

Dersin Adı-Kodu: IM101 İNŞAAT MÜH. GİRİŞ				Programın Adı: İnşaat Mühendisliği					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
	28	0	0	25	10	12	75	2	3
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu / Seçmeli	Zorunlu								
Ön şartlar	Yok								
Dersin İçeriği	İnşaat Mühendisliği Tarihi; İnşaat Mühendisliğinin bugünkü durumu ve geleceği; Ülkemiz İnşaat sektöründe yaşanan teorik problemler ve çözüm teknikleri; İnşaat Mühendisliğinde son teknolojiler ve yöntemler; İnşaat mühendisliği bölümü ana bilim dallarının tanıtımı; Teorik ve Deneysel Çalışma; Deneysel verilerin toplanması ve analizi; Tasarım ve İnşaatın seçilmiş örnekler; Mühendislik muhakemesi; Bölüm öğretim üyeleriyle değerlendirme; İnşaat Mühendisliğinde taahhüt sektörü ve projecilik; Mesleki ve etik sorumluluk; Yaşam boyu öğrenme bilinci ve sürdürme becerisi; Davetli konuşmacılar.								
Dersin Amacı	İnşaat mühendisliği bölümü birinci sınıf öğrencilerine inşaat mühendisliği mesleği ve bölümü hakkında bilgi vermek.								
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	İnşaat Mühendisliğinin esasları, Mühendislik etiği								
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1. Wright PH. Introduction to Engineering, 2nd Edition, John Wiley and Sons, NY, 1994. 2. Fogler HS and LeBlanc SE. Strategies for Creative Problem Solving, Prentice Hall, NJ, 1995. 3. Burghardt. Introduction to Engineering, Harper Coll Inc., NY,1992								
Değerlendirme Ölçütleri								Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)
	<i>Ara Sınavlar</i>							X	30
	Kısa Sınavlar							-	
	Ödevler							X	5
	Projeler							X	25
	Dönem Ödevi							-	
	Laboratuvar							-	
	Diğer							-	
	Dönem Sonu Sınavı							X	40
Ders Sorumluları									
Hafta	Konular								

1	İnşaat Mühendisliği Tarihi; İnşaat Mühendisliğinin bugünkü durumu ve geleceği
2	Ülkemiz İnşaat sektöründe yaşanan teorik problemler ve çözüm teknikleri
3	İnşaat Mühendisliğinde son teknolojiler ve yöntemler
4	Davetli konuşmacı
5	İnşaat mühendisliği bölümü ana bilim dallarının tanıtımı
6	Teorik ve Deneysel Çalışma; Deneysel verilerin toplanması ve analizi
7	Tasarım ve İnşaattan seçilmiş örnekler; Mühendislik muhakemesi
8	1.Arasınav
9	Bölüm öğretim üyeleriyle değerlendirme
10	Davetli konuşmacı
11	İnşaat Mühendisliğinde taahhüt sektörü ve projecilik
12	Mesleki ve etik sorumluluk; Yaşam boyu öğrenme bilinci ve sürdürme becerisi
13	Davetli konuşmacı
14	Proje sunumu