

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİZİMLERİ

1	Ders Adı:	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİZİMLERİ
2	Ders Kodu:	INS1003
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. BİLAL BAĞBANCİ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	mbilal@uludag.edu.tr, Tel:294 21 47
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	2 ve 3 boyutlu uzaydaki şekil ve katı cisimleri çizebilmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	3 boyutlu uzayı anlayabilmek
	2	koordinat sistemlerini anlamak
	3	katmanlarla çalışmayı öğrenmek
	4	katı cisimleri tasarlamak ve çizmek
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	konu hakkında bilgi verilmesi ve CAD programlarının tanıtılması	uygulama yapılması
2	Paket programlarla çalışma kuralları	uygulama yapılması
3	çizgi çizme metodları	uygulama yapılması
4	menülerin kullanılması	uygulama yapılması
5	2 boyutta çizim	uygulama yapılması
6	2 boyutta çizim	uygulama yapılması
7	2 boyutta çizim	uygulama yapılması

8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Katmanların kullanımı	uygulama yapılması
10	Blok yapma ve yerleştirme komutları	uygulama yapılması
11	Ölçeklendirme	uygulama yapılması
12	Ölçeklendirme	uygulama yapılması
13	3 boyutlu çizim	uygulama yapılması
14	3 boyutlu çizim	uygulama yapılması

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Baykal, Gökalp, 2011, Her yönüyle AutoCAD2011, Alfa Yayınları, İST. Beyazıd, Nigan, Kavaklı, Manolya, 1993, AutoCADR12 ile kolay tasarım, Ünal Ofset, Ankara İst. İnş.Müh.Odası Bilgisayar kursu ders notları
----	---	---

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	25.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	25.00
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	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	13	4.00	52.00
Ödevler	1	9.00	9.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			123.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.10
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	3	3	5	5	4	3	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0
ÖK2	3	3	5	5	3	3	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0

ÖK3	3	3	5	5	3	3	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0
ÖK4	3	3	5	5	3	3	5	3	2	1	1	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							