



Akdeniz Üniversitesi



F. Ders Tanıtım Formu					
Dersin Adı		Bilgisayar Destekli Çizim ve Tasarım			
Öğretim Dili		Türkçe			
Dersin Verildiği Düzey		Ön Lisans (x)	Lisans (x)	Yüksek Lisans()	Doktora()
Eğitim Öğretim Sistemi					
Örgün Öğretim (x)		İkinci Örgün Öğretim (x)		Uzaktan Öğretim(x)	
Dersin Türü		Dersin Alan Kodu		Ders Kodu	
Zorunlu ()	Seçmeli (x)	ENF		114	
Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyılı	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
2	0	2	Güz-Bahar-Yaz	2	4
Dersin Amacı		Bilgisayar destekli tasarım programlarını kullanarak, bilgisayarla çizim ve tasarımın yapılabilmesi, perspektif görünüşlerin çizilebilmesi, iki ve üç boyutlu nesne çizimlerin yapılabilmesi amaçlanmaktadır.			
Dersin Özet İçeriği		Bilgisayar destekli çizim programını kullanarak 2 ve 3 boyutlu perspektif çizimler			
Ön Koşul Dersler					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Öğrenme Çıktıları		1. Temel CAD kavramı ile çizim programı ekranını tanıyabilme. 2. 2-Boyutlu çizimlerde ölçülendirmenin esaslarını kavrayabilme ve CAD komutlarını kullanarak çizim üzerinde ölçüler yapabileme. 3. Yazıcı ayarlarını yapabileme ve yapılan çizimin çıktısını alabileme. 4. 3-Boyutlu çizimlerin temel esaslarını kavrayabilme ve 3-Boyutlu yüzey modelleme konusunda beceri sahibi olma.			
Dersin Koordinatörü		Öğr. Gör. Ramazan UYAR			
Dersin Öğretim Elemanı		Bölüm öğretim elemanları			
Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı					
Öğretim Yöntemleri					
(x) Sözel Anlatım	() Örnek Olay	(x) Bilgisayar Destekli			
() Tartışma	() Drama	(x) Laboratuvar			
(x) Problem Çözme	() Buluş Yoluyla	(x) Gösterip yaptırma			
() Deney	(x) Proje	()			
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar		1. BERTOLINE,J.,Graphichs For Engineers ,Adion-Wesley Publishing Company ,U.S.A 2004 2. ÖZDAŞ ,M GEDİKTAŞ ,M Teknik Resim , Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 1995			
Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi					
(x) Doğrudan Dönüşüm Sistemi	() Bağıl Değerlendirme				
Ölçme ve Değerlendirme		Araçlar	Sayı	Oran	
		Derse Devam ve Katılım	14	%10	
		Kısa Sınav(lar)			
		Ara Sınav(lar)	1	% 25	
		Ödev(ler) / Seminer(ler)			
		Dönem Ödevi / Proje	3	% 15	
		Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)	2		
		Diğer (.....)			
		Yarıyıl Sınavı	1	% 50	
		Toplam		% 100	



Akdeniz Üniversitesi



Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	0	2	28
Kütüphane ve internet tarama süresi	15	0	7,125	99,75
Ödev(ler) / Seminer(ler)	0,458333	0	0,541666667	0,248263889
Proje hazırlama	0,208333	0	0,166666667	0,034722222
Sunum hazırlama	0,291667	0	0,541666667	0,157986111
Uygulamalı Ders	0,708333	0	0,541666667	0,383680556
Kısa Sınav(lar)	0,791667	0	0,416666667	0,329861111
1. Ara sınav	1	0	1,333333333	1,333333333
2. Ara sınav		0		0
3. Ara sınav		0		0
Yarıyıl sınavı	1	0	1,25	1,25
Diğer bilgi edinme çalışmalar	15	0	0,833333333	11,66666667
Toplam İş Yüğü (Saat)				143,1545139
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				4,77181713