AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Çizim Tekniği								
Ders Kodu	BDT151		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kağıt üzerinde ve dijital ortamda, çizim geliştirme.								
Özet İçeriği	Pafta hazırlama kuralları,serbest el çizim tekniğinin anlatılması, dik yatay ve eğrisel çizgi uygulamalarının yapılması,yazı uygulamaları(harf karakterlerinin anlatılması), çizimlerin ön, üst ve yan görünüşlerinin çizilmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Atilla DEVELİOĞLU								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin genel tanıtımı. Gerekli malzemelerin açıklanması.
2	Teorik	Pafta hazırlama kuralları. Serbest el çizim tekniği anlatımı, fotoğraflar üzerinde çizim uygulaması.
3	Teorik	Çizgi/dik-yatay-eğrisel çizgi uygulamaları.
4	Teorik	Yazı/ mimari anlatımda kullanılan harf karakterlerinin anlatılması. Yazı uygulamaları
5	Teorik	iki boyutlu çizimleri (ön-üst-yan görünüşler) ölçek 1/1
6	Teorik	ön, üst, yan görünüş çizimleri
7	Teorik	Plan-kesit çizimleri (ölçek 1/1)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Örnek proje çizimleri.
10	Teorik	Örnek proje çizimleri.
11	Teorik	Perspektifler
12	Teorik	Model çizim uygulaması
13	Teorik	Model çizim uygulaması
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavları

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ödev	4	1	1	8
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	100
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	El ile uygun sunumlar yapabilmek için iki ve üç boyutlu çizim teknikleri hakkında bilgi sahibi olma
2	Tasarımını doğru ifade edebilecek iki boyutlu teknikleri tanımlayabilme, yorumlayabilme ve kullanabilme

3	İki ve üç boyutlu çizim tekniklerini, sunum yapmak için kullanabilme
4	Kesit alma ve ölçülendirme yapabilmek
5	Teknik resimde kullanılan çizim aletlerini etkin olarak kullanabilmek

Program Çıktıları *(Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programı)*	
1	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak.
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.
3	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.
4	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülmeyen durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilmek, takımlarda sorumluluk alabilmek veya bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmak.
5	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincini kazanmak.
6	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazanmak.
7	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
8	Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilme.
9	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak.
10	Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programı ile ilgili süreci/süreçleri planlama becerisine sahip olmak.
11	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, simülasyon programları kullanarak tasarım yapma ve çeşitli yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini seçebilme, temel boyutlandırma hesaplarını yapabilme, mesleki plan ve projeleri çizebilme becerisini kazanmak.
12	Kariyer planlamasının yöntem ve tekniklerini kullanmak ve karakter özelliklerinin meslek seçimine etkilerini tartışmak.
13	Kendi meslek alanında kariyer planlamasını yapabilmek.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	1		1	1
PÇ4	3				
PÇ8	1		4		
PÇ11	4	4		4	4