

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMPUTER AIDED DESIGN I / COMPUTER AIDED DESIGN I	
Ders Kodu / Course Code	1978001102010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrencilerin ekran düzenleme ve çizim yardımcı komutlarını, temel çizim komutlarını, düzenleme komutlarını, ölçülendirme komutlarını kullanabilmeleri, BDÇ programları arası veri dönüşümleri yapabilecek ve çıktı alabilecek yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	Drawing commands to help students, basic drawing commands, editing commands, dimensioning commands ensure able to use.
İçeriği / Content	Ekran düzenleme komutları Çizim yardımcı komutları, katman oluşturulma ve düzenlenme Çizim komutları ve kullanımı Çizim komutları ve kullanımı, çizimlere yazı ekleme Çizim yapma aşamalarında koordinat sistemlerini kullanabilme Düzenleme komutlarını kullanabilme Ölçülendirme komutlar Ölçülendirme ve ölçülendirme yazılarını ayarlama BDÇ programları arası veri dönüşümleri Yazıcı ayarları ve çıktı alma Çıktı Alma	Screen editing commands Help drawing commands, layer creation and regulation Drawing commands and the use of And use the drawing commands, or adding text to drawings Stages of making a drawing using coordinate systems Editing commands; Dimensioning commands Sizing and scaling adjustment entries CAT programs, data conversions from The printer settings and printing Print-out
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Autocad 2009 Murat CAN EYLÜL 2009	Autocad 2009 Murat CAN EYLÜL 2009

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty
Member (Members)

İHSAN ERSOY, SELÇUK DEMİRCİ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayar destekli tasarımda temel komutları kullanmak	Computer-aided design, use basic commands
---	---	---

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekran düzenleme komutları				
	Screen editing commands				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çizim yardımcı komutları, katman oluşturulma ve düzenlenme				
	Help drawing commands, layer creation and regulation				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çizim komutları ve kullanımı				
	Drawing commands and the use of				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çizim komutları ve kullanımı, çizimlere yazı ekleme				
	And use the drawing commands, or adding text to drawings				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çizim yapma aşamalarında koordinat sistemlerini kullanabilme				
	Stages of making a drawing using coordinate systems				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Düzenleme komutlarını kullanabilme				
	Editing commands;				
7	Düzenleme komutlarını kullanabilme				
	Editing commands;				
8	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
9	Düzenleme komutlarını kullanabilme				
	Editing commands;				
10	Ölçülendirme komutları				
	Dimensioning commands				
11	Ölçülendirme ve ölçülendirme yazılarını ayarlama				
	Dimensioning commands				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	BDÇ programları arası veri dönüşümleri				
	CAD programs, data conversions from				
13	BDÇ programları arası veri dönüşümleri				
	CAD programs, data conversions from				
14	Yazıcı ayarları ve çıktı alma				
	The printer settings and printing				
15	Çıktı Alma				
	Print-out				
16	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Bireysel Çalışma / Self Study	3	10.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	9.00	9.00
Okuma / Reading	1	5.00	5.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Gözlem / Observation	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	24	44.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Bilgisayar destekli tasarımda temel komutları kullanmak / Computer-aided design, use basic commands	2	3	2	2	5	1	5	1	2	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high