

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	IE 205	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	5
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:		Örgün eğitim				
Ön Koşullar		Yok				
Öğrenim Dili:		İngilizce				
Dersin Düzeyi:		Lisans				
Dersin Koordinatörü:		Gökhan KIRKIL				
Dersin Amacı:		Bu kurs lisans öğrencilerine temel mühendislik çizim yöntemlerini öğretmek ve böylece öğrencilerin tasarım fikirlerini serbest el çizimleri ve/veya bilgisayar destekli teknik çizimler vasıtası ile diğer tarafa iletebilecek kadar bilgi ve tecrübe kazandırmayı amaçlamaktadır.				
Dersin İçeriği:		1. Çizim Aletleri ve Giriş 2. Norm el yazısı 3. Görünüş Çıkarma 4. Kesit alma 5. Tolerans ve yüzey Pürüzlülüğü 6. Ölçülendirme 7. Cıvata ve Somun Montaj resimleri				
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):		1- Teknik Resim okuyabilme 2- Teknik Resim çizebilme 3- Bilgisayar Destekli Tasarım 4- El Becerisinin geliştirilmesi 5- Tasarımların kağıt üzerine dökülmesi 6- Hayal Becerisinin Geliştirilmesi				
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri		Ders notları ve Autocad kullanarak lab. çalışması.				

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ölçü,Çizim Aletleri ve Giriş	
2	Norm Yazı ve Çizgi Çeşitleri	
3	Dairesel Çizimler	
4	Görünüş Çıkarma	
5	Görünüş Çıkarma	
6	Görünüş Çıkarma	
7	Görünüş Çıkarma	
8	Kesit Alma	
9	Kesit Alma	
10	Kesit Alma	
11	Ölçülendirme	
12	Ölçülendirme	
13	Tolerans ve Yüzey Kalitesi	

14	Civata Montaj	
----	---------------	--

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

--

DİĞER KAYNAKLAR

Technical Drawing (12th Edition), Giesecke et al. Publisher: Prentice Hall, 816 sayfa, 2003.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Proje	2	50
Final Sınavı	1	50
Total:	3	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Proje	2	25	50
Final Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yüğü (saat):			122

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
OC1	3	3									
OC2	3	3									
OC3	2	3									
OC4	3	2	3								
OC5	3	2	3								

OC6	3	3								
-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek