

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Destekli Çizim-II	2308307	III. Yarıyıl	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste; bilgisayar destekli üç boyutlu çizim ve montaj yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Perspektif çizim yapmak 2.Bilgisayar destekli üç boyutlu çizim yapmak 3.Bilgisayar destekli üç boyutlu montaj yapmak				
Dersin İçeriği	Autocad çizim programında perspektif çizim ve üç boyutlu parça modelleme yapılır.				
Haftalar	Konular				
1	Üç boyutlu çizim program komutları ve BDÇ yazılımının çalıştırma				
2	Menü ve araç çubuklarının kullanma				
3	Taslak çizim yapmak ve taslak çizim komutlarının çalıştırma				
4	Taslak ölçülendirme komutlarının kullanım				
5	Üç boyutlu katı modelleme yapmak				
6	Döndürerek katı oluşturma ve süpürerek katı oluşturma				
7	Ara Sınav				
8	Katı modellerde aynalama				
9	Üç boyutlu yüzey modelleme, Üç boyutlu model montajı				
10	Üç boyutlu model montajı				
11	Üç boyutlu modelin teknik resmini oluşturmak				
12	Temel görünüşün oluşturulması				
13	Yardımcı görünüşlerin oluşturulması ve görünüşlerin ölçülendirilmesi				
14	BDÇ yazılımları arası veri dönüşümleri yapmak				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci; 1- Üç boyutlu çizim programı komutlarını kullanabilir. 2- Taslak çizim yapabilir.					
Kaynaklar					
Başak, H.(2008). <i>Autocad ve Uygulamaları</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. DALMIŞ İ. ve YILMAZ Ş., <i>Autocad</i> , lisans yayınları. Megap.(2011). <i>Temel geometrik çizimler</i> . Ankara. SolidWorks, I. (2002). <i>Solidworks corporation. Concord, MA</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
ÖK1	5	5	1	1	3	5	2	1	1	2	2	2	1
ÖK2	5	5	1	1	3	5	2	1	1	2	2	2	1
ÖK3	5	5	1	1	3	5	2	1	1	2	2	2	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta				4 Yüksek		5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
Bilgisayar Destekli Çizim-II	5	5	1	1	3	5	2	1	1	2	2	2	1