



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilgisayar Destekli Tasarım 1	EUT2631	4	4	2	3	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Sanat Bölümü
Dersin Koordinatörü	Mehmet Emin Kahraman
Dersi Veren(ler)	Mehmet Emin Kahraman
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bilgisayar destekli tasarım araçlarının endüstrideki yerinin kavratılması, endüstride yoğun olarak kullanılan programlar ile iki boyutlu çizim becerisinin kazanılması ve programı kullanma kabiliyetinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Program kullanma becerisi kazandıran ve üretime dönük pratik deneyim sağlayan iki boyutlu teknik çizim uygulamaları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bir ürünün detaylarını 2 boyutlu olarak bilgisayar destekli tasarım programı aracılığı ile görselleştirebilecektir.
2	Ürünlerin görünüş ve kesitlerini bilgisayar ortamında çizebilecektir.
3	Bilgisayar ortamında endüstri standartlarına uygun formatta teknik çizim paftası hazırlayabilecektir.
4	Bilgisayar programında hazırlamış olduğu bir çizim paftasını uygun formatta baskı alarak dağıtıma hazır hale getirebilecektir.
5	AutoCad programının kullanım alanlarını kavrayarak, endüstride bilgisayar destekli tasarımın yeri hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve Autocad'e giriş.	NA
2	Temel Autocad komutları.	NA
3	Geometrik çizim komutları.	NA
4	Geometrik çizim komutları.	NA
5	Düzenleme işlemleri.	NA
6	Ölçülendirme Komutları.	NA
7	Görünüş çizimleri.	NA

8	Ara Sınav 1	NA
9	Görünüş çizimleri.	NA
10	Yazdırma komutları.	NA
11	Autocad üzerinden ileri komutlar.	NA
12	II. Vize/ Autocad üzerinden ileri komutlar.	NA
13	Çizim çalışması.	NA
14	Çizim çalışması.	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	4	52
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	4	52
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	1	2
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			112
Toplam İşyükü / 30(s)			3.73
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----