



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	ELT2101	2	3	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Elektronik Teknolojisi
Dersin Koordinatörü	Yavuz Ateş
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu derste; bilgisayar destekli teknik ve meslek resim çizme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır
Dersin İçeriği	Kullanım ve Başlangıç Düzenlemeleri / Temel Çizim Elemanları / Düzeltme ve Sorgulama İşlemleri / Görüntü ve Kontrol İşlemleri / Bloklama İşlemleri ve Katmanları / Ölçülendirme ve Tarama İşlemleri / Yazıcı ve Çiziciden Çıktı Alma İşlemleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Teknik çizim
2	Bilgisayar destekli temel geometrik çizimler yapmak
3	Bilgisayar destekli proje çizmek
4	Autocad programı kullanarak 2-D çizimler yapmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kullanım ve başlangıç düzenlemeleri	Ders Kitabı (Böl. 1)
2	Kullanım ve başlangıç düzenlemeleri	Ders Kitabı (Böl. 1)
3	Temel Çizim Elemanları	Ders Kitabı (Böl. 2)
4	Temel Çizim Elemanları	Ders Kitabı (Böl. 2)
5	Düzeltme ve sorgulama işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 3)
6	Görüntü ve kontrol işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 3)
7	Görüntü ve kontrol işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 4)
8	Midterm 1	
9	Bloklama işlemleri ve katmanları	Ders Kitabı (Böl. 5)

10	Bloklama işlemleri ve katmanları	Ders Kitabı (Böl. 6)
11	Ölçülendirme ve tarama işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 7)
12	Ölçülendirme ve tarama işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 7)
13	Ölçülendirme ve tarama işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 8)
14	Ölçülendirme ve tarama işlemleri	Ders Kitabı (Böl. 9)
15	Final	Ders Kitabı (Böl. 10)

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	60
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	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	3	30
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	3	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			91

Toplam İşyükü / 30(s)	3.03
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----