



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilgisayar Destekli Çizim	KVK1012	3	4	1	4	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
Dersin Koordinatörü	Umut Akyüz
Dersi Veren(ler)	Umut Akyüz
Asistan(lar)ı	Cem Akgün

Dersin Amacı	Bilgisayar Destekli çizim becerilerini geliştirmeyi, sayısal ortamda İki ve Üç boyutlu düşünme kabiliyetlerini arttırmayı amaçlar.
Dersin İçeriği	İlgili alandaki konu başlıklarına özel, iki ve üç boyutlu olarak çizim ve modelleme tekniklerinin öğretilmesi. Autocad, 3ds Max ve Photoshop programlarının kullanımı.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bilgisayar Destekli çizim ve tasarım yetisi kazanır.
2	İki Boyutlu Sayısal Çizim Tekniklerini uygular.
3	Üç Boyutlu Modelleme,Katı modeller ve Üretimi yapabilir.
4	Sayısal ortamda İki ve Üç boyutlu düşünme kabiliyeti artar
5	Taşınır ve taşınmaz kültür varlıklarıyla ilgili çizimleri ve projeleri bilgisayar destekli çizim programlarını kullanarak yapabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin tanımı, amaç ve kapsam. Autocad programında çizim ortamı, çizim ayarları, araç çubukları, komut girişi ve line komutu kullanımı.	NA
2	Autocad programında Draw ve Modify menüsünden bazı komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
3	Autocad programında Draw ve Modify menüsünden bazı komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
4	Autocad programında Draw ve Modify menüsünden bazı komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
5	(Layers) Katmanlar konusu.	Literatür ve Kaynak Araştırması
6	Ölçülendirme komutları.	Literatür ve Kaynak Araştırması
7	Blok Oluşturma ve uygulama Yöntemleri. Plot komutları.	Literatür ve Kaynak Araştırması
8	Ara Sınav 1	Literatür ve Kaynak Araştırması

9	3ds max programı kullanımına giriş, import/export kullanımı, modifier kullanımı.	Literatür ve Kaynak Araştırması
10	Poligon modelleme, lattice ve sweep komutları.	Literatür ve Kaynak Araştırması
11	Boolean komutu gibi uygulamayla ilgili komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
12	Spline modelleme, bend ve array komutları.	Literatür ve Kaynak Araştırması
13	Photoshop programı kullanımına giriş, ölçülendirme, pafta hazırlama, uygulamayla ilgili komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
14	II. Ara Sınav. Photoshop programında afiş hazırlama, uygulamayla ilgili komutlar.	Literatür ve Kaynak Araştırması
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	13	5
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	13	15
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	1	13
Laboratuvar			
Uygulama	13	4	52
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	13	3	39
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	3	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			113
Toplam İşyükü / 30(s)			3.77
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		