



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Temel Bilgisayar Bilimleri	MIM2082	3	3	2	2	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	Mimarlık Bölümü
Dersin Koordinatörü	Togan Tong
Dersi Veren(ler)	Togan Tong
Asistan(lar)ı	Özde Özdal, Reyza Kalay, Cemile Gül Gürcan, Hasan Tastan, Muhammet Ali Heyik

Dersin Amacı	Dijital ortamda üç boyutlu mimari tasarım ortamlarının ve mimari tasarımın post production programlarında düzenlenmesinin, video-editing tekniklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	3B mimari tasarıma uyumlu programlar; Çeşitli multimedya programları kullanarak sunum seçeneklerinin geliştirilmesi; Photoshop, Camtasia, Rhinoceros programlarının içeriklerinin incelenmesi
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Katı modelleme yazılımları ile ilgili yöntemleri öğrenmek
2	Katı modellemenin post prodüksiyon yazılımları ile ilişkisini öğretmek
3	Sayısal Ortamda çizim yöntem ve teknikleri konusunda uzmanlaşmak
4	3B Sayısal Ortam bilgisine hakim olmak
5	Mimari mekanın hareketli görsel ortamında (video editing) sunumunu oluşturabilmek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Sayısal Ortamda Mimari modelleme ilkeleri	
2	3B modelleme sistemlerinin incelenmesi	
3	3B modelleme ve post prodüksiyon ilişkisinin incelenmesi	
4	Photoshop ile mimari ilişkinin incelenmesi	
5	Temel ayarlar / Değişkenler	
6	Photoshop ile Dijital görüntü işleme	
7		
8	Ara Sınav 1	

9	VIZE	
10		
11		
12		
13		
14	Nurbs tabanlı modellemeye giriş	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuvar		
Uygulama	13	10
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	10
Ödev	13	10
Sunum/Jüri	1	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	10
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	2	26
Laboratuvar			
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	1	13
Derse Özgü Staj			
Ödev	13	2	26
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	2	4
Projeler			
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2

Toplam İşyükü	101
Toplam İşyükü / 30(s)	3.37
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----