



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
3B Modelleme	ILT3711	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İletişim ve Tasarımı Bölümü
----------------------------	-----------------------------

Dersin Koordinatörü	Bahadır UÇAN
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Bahadır UÇAN
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	Fatih KILAVUZ
---------------	---------------

Dersin Amacı	3B ortamda çeşitli modelleme tekniklerinin kullanımının ve temel modelleme kavramlarının öğretilmesi.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	temel kavramlar, 3b modelleme programları, 3b modellemede 2b çizim, 2b tan 3b a transformasyonlar, 3b modelleme teknikleri, ileri seviyede modelleme, ışık, kamera, mapping ve surface, kamera hareketleri, nesne hareketleri, vaka çalışması
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Nesneleri 3B ortamda modelleme ve doku kaplama becerisi kazanır.
2	Farklı modelleme tekniklerini anlayabilir ve kullanabilir.
3	Tasarım problemleri için alternatif modelleme çözümleri üretebilir.
4	İlişkili kaynakları değerlendirebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel Kavramlar	NA
2	3B modelleme programları	NA
3	3B modellemede 2B çizim	NA
4	2B tan 3B a transformasyonlar	NA
5	3B modelleme teknikleri	NA
6	3B modelleme teknikleri	NA
7	3B modelleme teknikleri	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Işık	NA

10	Haritalama ve yüzey	NA
11	Ara Sınav 2	NA
12	Kamera	NA
13	Kamera Hareketleri	NA
14	Nesne hareketleri	NA
15	Final	NA
16	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
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	3	39
Laboratuvar			
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	2	24
Derse Özgü Staj			
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	12	3	36
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3

Toplam İşyükü	105
Toplam İşyükü / 30(s)	3.50
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----