

T.C.
FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Bilgisayar Atölyesi II	MRST 108	2	1+3	4	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Aziz Mıstık				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Aziz Mıstık				
Dersin Amacı	Öğrencilerin Mimari ile ilgili üç boyutlu teknik resimleri bilgisayar ortamında çizebilmesi ve üç boyutlu tasarımını yapabilme				

Hafta	DERS AKIŞI
1	3B (Üç Boyutlu) modelleme tekniklerinin tarihi gelişimi ve mevcut durumu
2	3B modelleme yöntemleri ve temel özellikler
3	3B yazılımların temel ve geliştirilebilir özellikleri
4	3B koordinat sistemleri, kullanıcı koordinat sistemleri tanımlama ve kullanımı
5	Örnek uygulamalar
6	3B temel geometrik şekiller
7	ARA SINAV
8	2B den 3B geçiş, düzeltme düzenleme işlemleri,
9	3B yardımcı işlemleri
10	3B modelden 2B geçiş, 3B den geleneksel el sanatları motiflerinin çıkarılması
11	Perspektif görüşlerinin çıkarılması,. Boyama, gölgelendirme
12	Örnek uygulamalar
13	3B kütüphaneler ve çeşitleri, kütüphane oluşturulması
14	Her öğrenci dönem ödevi olarak kendine özgün 3B modelini oluşturma, Örnek uygulamalar

KAYNAKLAR

Konuyla ilgili çeşitli makaleler önerilmekte ve elden dağıtılmaktadır.