

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK ANABİLİM DALI

Bilgisayar Ortamında Mimarlık Yüksek Lisans Programı

PROGRAM TANIMI:

Bilgisayar Ortamında Mimarlık yüksek lisans programının amacı mimari tasarım ile bilgisayar teknolojileri arasındaki disiplinlerarası platformu araştırmaktır. Sanat ve mimarlığın, elektronik medyanın zenginleştirilmesine, bilgi erişimine ve yaratıcılığa olan katkıları programın başlıca araştırma alanını oluşturur.

ÖĞRETİM KADROSU:

Prof. Dr. Meral Erdoğan
Doç. Dr. Togan Tong (Program Koordinatörü)
Dr. Öğr. Görevlisi Erdal Devrim Aydın
Arş. Gör. Özde Özdal
Ar. Gör. Hasan Taştan
Arş. Gör. Muhammet Ali Heyik
Arş. Gör. Cemile Gül Gürcan

Zorunlu Dersler:

MIM5125 Proje 1
MIM5116 Hesaplamalı Tasarım Temel Kavramları

Seçmeli Dersler:

MIM5126 Proje 2
MIM5102 3D Modelleme ve Animasyona Giriş
MIM5101 3D Stüdyo Uygulamaları
MIM5103 Arayüz Tasarımı
MIM5106 Biçim Gramerleri
MIM5107 Bilgisayar Ortamında Mimari Sunum Teknikleri
MIM5108 Bilişim Kavramları
MIM5109 Grafik Amaçlı Bilgisayar Programlama
MIM5115 Hesaplamalı Tasarım Kuramı
MIM5132 Hesaplamalı Tasarım Teknolojileri

Araştırma Alanları:

CAAD Eğitimi
İşbirlikçi ve Katılımcı Tasarım
Tasarım Kavramları ve Stratejileri
Dijital Tasarım Araçları Geliştirme
Üretken Tasarım Sistemleri
Tasarımda İnsan-Bilgisayar Etkileşimi
Sanal Gerçeklik, Arttırılmış Gerçeklik
Mimarlıkta Eğitim Teknolojileri
Mimarlıkta Ciddi Oyun Teknolojileri
Kültürel Mirasta Bilgi Teknolojileri
Yapılı Ortamlar için Nesnelerin İnterneti
Malzeme Çalışmaları
Parametrik Tasarım
Simülasyon, Tahmin ve Değerlendirme
Mekansal Algı ve Ölçüm Teknikleri

BAŞVURU BİLGİLERİ:

Enstitümüz lisansüstü programlarına başvurular 24 Mayıs 2021 tarihinde başlamış olup 27 Ağustos 2021 (Son Başvuru Saat 13.00) tarihinde sona erecektir.

Başvurular FBE e-başvuru sistemi üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Sözlü Sınav için İstenilen Belgeler: Portfolyo, Niyet Mektubu (1 A4)

İletişim: <https://ytubotgroup.wixsite.com/ytubot/lisansuestue> | ytubotgroup@gmail.com