

Meslek Yüksekokulu / İç Mekan Tasarımı Programı (İ.Ö.)
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
DİJİTAL TASARIM ARAÇLARI I
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DİJİTAL TASARIM ARAÇLARI I	İMT1212384	Bahar Dönemi	1+2	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Eser KASAPOĞLU GESOĞLU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Ahmet OKUTAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tasarım, projelendirme ve yapım yönetimi konularının sayısal ortamda gerçekleştirilebilmesi için gereken teorik bilginin verilmesi hedeflenmektedir				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve Autocad'e giriş, Temel Autocad komutları, Geometrik çizim komutları, Geometrik çizim komutları, Düzenleme İşlemleri, Ölçülendirme Komutları, Görünüş çizimleri, Görünüş çizimleri, İzometrik çizim, Yazdırma komutları, Autocad'de ileri komutlar, Autocad'de ileri komutlar, Çizim çalışması, Çizim çalışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
1. Sayısal ortamda tasarım yöntemlerinin kavranması		16, 8, 9	E, F		
2. Tasarımda dijital temsil becerisinin kazandırılması		16, 8, 9	E, F		
3. Çeşitli tasarım sistemlerinin tahmini davranışlarını simüle etme yeteneğinin kazandırılması		16, 8, 9	E, F		
4. Üretimde dijital teknolojilerin kullanılması		16, 8, 9	E, F		
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	E: Ödev, F: Proje Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve Autocad'e giriş				
2	Temel Autocad komutları				
3	Geometrik çizim komutları				
4	Geometrik çizim komutları				
5	Düzenleme İşlemleri				
6	Ölçülendirme Komutları				
7	Görünüş çizimleri				
8	Görünüş çizimleri				
9	İzometrik çizim				
10	Yazdırma komutları				
11	Autocad'de ileri komutlar				
12	Autocad'de ileri komutlar				
13	Çizim çalışması				
14	Çizim çalışması				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar