



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Mimarlık

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MIM206
DersTürkçe İsmi:	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM		
Ders İngilizce İsmi:	COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN		
Dersi Verecek:	Okut. Özgün AKCAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	- “Autocad” programının iki boyutlu tüm komutlarının öğretilmesi, - Mimari plan, kesit ve görüşlerin bilgisayar laboratuvarlarında uygulamalı çizilmesi.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Eğitim		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek		
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık		
AKTS Formülü:	195/30		
Kaynaklar:			
Değerlendirme:	1.İki boyutlu AUTOCAD komutlarını açıklayabilme 2.AUTOCAD komutlarını kullanarak bilgisayar ortamında teknik çizim yapabilme 3.Mimari plan, kesit ve görüşlerini bilgisayar ortamında teknik çizim kurallarına göre çizebilme.		
İşe Yerleştirme(Staj):	-		
Ön Koşul Ders Kodları:	MİM203		
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Giriş ve AutoCAD programının arayüz tanıtımı		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Basit Plan Çizim - 2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 1		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Merdivenli Plan - 2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 2		
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Konut Planı - 2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 3		
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Konut Planı - Düzenleme araçlarının kullanımı 1		
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Detaylı Kapı ve Pencere - Düzenleme araçlarının kullanımı 2		

7. Hafta (31 - 4 Kasım)	ARA SINAV
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	ARA SINAV
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Konut Kesiti - Düzenleme araçlarının kullanımı 3
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Konut Görünüşü - Düzenleme araçlarının kullanımı 4
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Nesne özelliklerini genel olarak düzenleme araçları
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Katmanlara ayırma
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Ölçülendirme , çıktı alma ve diğer pafta bilgileri
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Dış referans ve hazır mimari şablonların kullanımı
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	FİNAL SINAVI
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
