



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Mimarlık

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MIM203
DersTürkçe İsmi:	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I		
Ders İngilizce İsmi:	COMPUTER AIDED DESIGN I		
Dersi Verecek:	Okut. Özgün AKCAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Bilgisayara giriş ve bilgisayar üzerinde Autocad çizim programının komutlarının sırasıyla öğretilmesi.		
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		
Dersin Amaçları:	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-Bilgisayar temel donanım ve yazılım kavramlarını tanımlayabilme. 2-Temel bilgisayar destekli çizim komutlarını açıklayabilme. 3-Bilgisayar ortamında teknik çizim yapabilme. 4-Bilgisayar ortamında iki boyutlu tasarım ve çizim yapabilme.		
İşe Yerleştirme(Staj):	-		
Ön Koşul Ders Kodları:	-		
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Bilgisayar Destekli Tasarım Konusunda Temel Kavramlar, AutoCad'e giriş		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	AutoCad ekranının tanıtımı, Durum çubuğunun tanıtımı ve uygulama		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Çizim komutlarının uygulaması (Line, Ray, Construction Line, Multiline)		
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Çizim komutlarının uygulaması (Polyline, Spline, Polygon, Rectangle)		
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Çizim komutlarının uygulaması (Arc, Circle, Ellipse, Revision Cloud)		
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Çizim komutlarının uygulaması (Block, Hatch, Region, Table, Multiline Text)		
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	ARA SINAV		
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	ARA SINAV		

9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Düzenle komutlarının tanıtımı
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Düzenle komutlarının uygulaması
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Nesne özellikleri araç çubuğunun uygulaması
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Katman özellikleri ve ayarları
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Ölçülendirme teknikleri uygulaması
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Farklı formattaki dosya ve çizimlerin AutoCad ortamına aktarılması uygulaması
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	
