



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: MİMARLIK-TÜRKÇE

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	MIM203
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	COMPUTER AIDED DESIGN I		
<b>Dersi Verecek:</b>	Okut. Özgün AKCAN		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	3
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	7
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	2,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00
<b>Dersin İçeriği:</b>	Bilgisayara giriş ve bilgisayar üzerinde Autocad çizim programının komutlarının sırasıyla öğretilmesi.		
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	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		
<b>Dersin Amaçları:</b>	Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek		
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık		
<b>AKTS Formülü:</b>	195/30		
<b>Kaynaklar:</b>			
<b>Değerlendirme:</b>	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.		
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>			
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>			
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Bilgisayar Destekli Tasarım Konusunda Temel Kavramlar, AutoCad'e giriş		
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	AutoCad ekranının tanıtımı, Durum çubuğunun tanıtımı ve uygulama		
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Çizim komutlarının uygulaması (Line, Ray, Construction Line, Multiline)		
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Çizim komutlarının uygulaması (Polyline, Spline, Polygon, Rectangle)		
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Çizim komutlarının uygulaması (Arc, Circle, Ellipse, Revision Cloud)		
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Çizim komutlarının uygulaması (Block, Hatch, Region, Table, Multiline Text)		
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	ARA SINAV		
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	ARA SINAV		

<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Düzenle komutlarının tanıtımı
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Düzenle komutlarının uygulaması
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Nesne özellikleri araç çubuğunun uygulaması
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Katman özellikleri ve ayarları
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Ölçülendirme teknikleri uygulaması
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Farklı formattaki dosya ve çizimlerin AutoCad ortamına aktarılması uygulaması
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	FİNAL SINAVI
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

---