



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: MİMARLIK - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	ARCH206
Ders Türkçe İsmi:	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM		
Ders İngilizce İsmi:	COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN		
Dersi Verecek:	Okut. Özgün AKCAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	2	Semester	4
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	7
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
Laboratuvar(saat/hafta):	0,00		
Dersin İçeriği:	Drawing and Editing. How to draw quickly and efficiently. How to draw lines, arch, circles and other entities. How to erase, copy, more and perform other functions. Enhancing CAD Drawings. How to use blocks the advantages of using blocks. Dimensioning and dimension entities. How to change arrowhead types, how to change sizes. How to create callouts. Cross hatching techniques, crosshatching areas, patterns. How to add text and facts to your drawings. The entities in various facts. Drawing foundation plans.		
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.Explanation on 2D commands of AutoCAD 2.Ability of performing technical drawings on AutoCAD by means of 2D commands 3.Performing architectural plan,section and elevation drawings according to technical drawing standards.		
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:	ARCH203		
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction and Presentation of interface of AutoCAD Programme		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Basic Plan Drawing- Application of 2D commands 1		

3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Plan Drawing of building with stairs- Application of 2D commands 2
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Residential Building Plan - Application of 2D commands 3
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Residential Building Plan -Application of editing tools 1
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Detailed Drawings of Doors and Windows -Application of editing tools 2
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	MID TERM EXAMS
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	MID-TERM JURY WEEK
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Section of Residential Building -Application of editing tools 3
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Elevation of Residential Building -Application of editing tools 4
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Manipulation of object properties editing tools
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Splitting into layers
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Dimensioning, Plot and other page layout properties
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Application of external references and architectural templates
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FINAL EXAM WEEK
16. Hafta	FINAL JURY WEEK
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
