



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Mimarlık

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MIM412
Ders Türkçe İsmi:	METRAJ ANALİZİ		
Ders İngilizce İsmi:	QUANTITIES		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Çiğdem ÇAĞNAN		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	8
		Dönem:	8
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
		Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	Yapı metrajı ve keşif yapmanın uygulamalı olarak öğretilmesi.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	116/30
Kaynaklar:	Roberth L. Peurifoy & Garold D. Oberlander, Estimating Construction Costs, Mc Graw Hill, UK, 1989. George Foster, Construction Site Studies, Production, Administration and Personnel, Longman, UK, 1989.
Değerlendirme:	

	Derse Devam/Katılım: %10 Quiz: %5 Ödevler: %20 Ara Sınav: %15 Final Sınavı: %50 Toplam: %100
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	ARCH 304
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Giriş.
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Yapıya hazırlık
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Toprak kazı, dolgu ve temel metrajı.
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Kolon, kiriş ve döşeme metrajı.
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Duvar metrajı.
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	İç ve dış sıva metrajı.
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Öğrenilen konuların tümünün tekrarı.
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Ara sınav.
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Jüri haftası.
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	İnce inşaat metraj işleri.
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Tüm yapı metrajı.
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Quiz.
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Keşif işleri.
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Tüm konuların genel tekrarı ve dönem ödevinin verilmesi.
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	