

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Yapı Donatımı
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. M. Azmi AKTACİR
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 14:00-15:00
İletişim Bilgileri	aktacir@harran.edu.tr 414.3183000-3802
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Yapı ekipmanları ve tesisatları hakkında profesyonel yaşamda faydalı olacak bilgileri verir. Yapı ekipmanları, tesisatları ve bunların çalışma prensipleri bilgisini verir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Yapı tesisatı ile ilgili detayları öğrenir. 2.Isı kaybı hesabı yapmayı öğrenir 3.Havalandırma sistemlerini öğrenir. 4. Yapı tesisat gereçlerine mimari projeye uygulamayı öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Yapı donatımı (Uzaktan Eğitim) 2. Hafta: Sıhhi sistemler (Uzaktan Eğitim) 3. Hafta: Sıhhi sistemler (Uzaktan Eğitim) 4. Hafta: Atık su tesisatı (Uzaktan Eğitim) 5. Hafta: Yangın tesisatı (Uzaktan Eğitim) 6. Hafta: Isıtma sistemleri ve havalandırma (Uzaktan Eğitim) 7. Hafta: Genel tekrar (Uzaktan Eğitim) 8. Hafta: Isıtma sistemleri ve havalandırma (Uzaktan Eğitim) 9. Hafta: Isıtma sistemleri ve havalandırma (Uzaktan Eğitim) 10. Hafta: Isı kaybı hesaplamaları (Uzaktan Eğitim) 11. Hafta: Isı kaybı hesaplamaları (Uzaktan Eğitim) 12. Hafta: Hava şartlandırma (Uzaktan Eğitim) 13. Hafta: Isıl konfor, (Uzaktan Eğitim) 14. Hafta: Yapı mekanik ulaşım ve elektrik şebekesi (Uzaktan Eğitim) 15. Hafta: Genel tekrar (Uzaktan Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Uygulanacak sınav sayısı, sınav türü (uzaktan/yüz yüze) ve sınavların başarı puanına etkileri üniversitemiz senatosu tarafından alınacak karar doğrultusunda dönemin ilk haftasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Küçükçalı, R., & El Kitabı, M. T. (1999). Isısan Çalışmaları Nu.: 238. Küçükçalı, R.(2000), Isıtma Tesisatı. Isısan Çalışmaları No:265. TSE, T. (2000), 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları. Ankara, Türk Standartları Enstitüsü. Zorer, G. (1992), Yapılarda Isısal Tasarım İlkeleri, İTÜ Mimarlık Fak. Yayın, (264) Ders notları

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	3	3	2	3	2	4	5	3	3	2	2	3	3	3
ÖÇ2	3	3	3	2	3	2	3	5	2	2	2	2	3	3	3
ÖÇ3	3	2	3	2	3	2	4	4	2	2	2	2	3	3	3
ÖÇ4	3	3	3	2	3	2	4	5	3	3	2	2	2	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Yapı Donatımı	3	3	3	2	3	2	4	5	3	3	2	2	3	3	3