

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Yapı Sistemleri (Ders Kodu: 3302403)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr.ÖğretimÜyesi F.Şebnem KULOĞLU YÜKSEL Yüksek Mimar Fatma KOÇAR Yüksek Mimar Elif Ebru YILMAZ
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-17:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:00-12:00
İletişim Bilgileri	kyuksel@harran.edu.tr Dahili - 1767 fatmakocar@hotmail.com yilmazebruelif@gmail.com
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman ve çizimlerle proje uygulamaları kritik edilir. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler haftalık kritiklere hazırlıklı gelirler. Her hafta projelerini verilen ödevlere göre geliştirirler.
Dersin Amacı	Yapı sistemleri, yapı elemanları ve yapı detayları kavranır. Yapı sistemini oluşturan, detay ve elemanlar mimari projeler üzerinden okunur, çizilir, uygulama süreci içinde karşılaşılabilecek problemlere çözüm üretilir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yapı sistemleriyle ilgili problemleri tanımlama ve çözme becerileri kazanır. 2. Yapı sistemleri kavramının, yapı alt sistemleri bazında, konstrüksiyon problemlerini çözme beceri ve yetkinliklerini kazanır. 3. Kullanıcı gereksinimlerini karşılayacak biçimde bir sistemi (mekanı), parçayı ve/veya süreci tasarlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Tanışma-Proje, içerik, yöntem ve program açıklamaları 2. Hafta Çatılar, çatı türleri (Düz Teras çatılar, Eğimli Çatılar, Ahşap Çatılar, Metal Çatılar, vb.) 3. Hafta Ahşap çatı çözümleri (1/50 ölçek) 4. Hafta Ahşap çatı detayları (1/10, 1/5 ölçek) 5. Hafta Cepheleler, cephe çözümleri (1/50, 1/20 ölçek) 6. Hafta Cephe sistemi nokta detayları (1/10, 1/5 ölçek) 7. Hafta Pencere ve kapıların cephelelere entegrasyonu (1/20 ölçek) 8. Hafta Ödev- Proje Teslimi Pencere ve kapıların cephe detayları (1/10, 1/5 ölçek) 9. Hafta Asma tavanların mekanik ve taşıyıcı sistemle ilişkisi 10. Hafta Asma tavanların mekanik ve taşıyıcı sistemle ilişkisi 11. Hafta Islak Hacimlerin düzenlenmesi (1/50, 1/20 ölçek) 12. Hafta Islak Hacimlerin mekanik tesisatla ilişkisi (1/50, 1/20 ölçek) 13. Hafta Islak hacim detayları (1/10, 1/5 ölçek) 14. Hafta Tüm çizimlerin gözden geçirilmesi
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Dönem içi performans, 1 (bir) final sınavı ve 1 (bir) final proje teslimi yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ödev - Proje Teslimi: %20 Ara Sınav: % 20 Dönem içi Performans (Haftalık proje uygulamaları): % 10 Final Proje Teslimi: % 20 Final Sınavı: % 30 Ara Sınav Tarih ve Saatleri: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Ödev - Proje Teslimi Tarih ve Saati: 24.03.2020 (ders saatinde yapılacaktır.) Final Proje Teslimi: Akademik takvimde belirtilen tarihler arasında yapılacak olup bölüm tarafından ilan edilecektir. Final Sınavı Tarih ve Saati: Akademik takvimde belirtilen tarihler arasında yapılacak olup bölüm tarafından ilan edilecektir.

Kaynaklar	1. Eldem. S. H. (1973) Yapı, İst: Birsen Yayınevi 2. Neufert. E. (2017). Neufert Yapı Tasarımı. İst: Beta Basım Yayım 3. Soygeniş M. (2014). Yapı 2 3 4 İst: Birsen Yayınevi.
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖÇ1	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	5
ÖÇ2	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
ÖÇ3	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzey	1 ÇokDüşük			2 Düşük			3Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Yapı Sistemleri	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4