

“YAPI BİLGİSİ” DERS İZLENESİ

| | |
|---|--|
| Dersin Adı | YAPI BİLGİSİ (Ders Kodu: 3302203) |
| Dersin Kredisi | 4,5 (Teorik=3, Uygulama=3) |
| Dersin Yürütücüsü | Öğr.Gör. Sümeyra ÇİFTÇİ Öğr.Gör. Fatma KOÇAR Y.Mimar Muhammet BÜYÜKKIRCALI Y.Mimar Emine A. BÜYÜKKIRCALI Y.Mimar Mahmut ŞENOCAK |
| Dersin AKTS’si | 6 |
| Dersin Gün ve Saati | Perşembe 11.00-17.00 |
| Ders Görüşme Gün ve Saatleri | Cuma 10.00-11.00 |
| İletişim Bilgileri | sumeyra.ciftci@harran.edu.tr fatmakocar@harran.edu.tr mbkircali@harran.edu.tr eminab@harran.edu.tr mahmutsenocak@harran.edu.tr |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | <p>Yüz yüze ve uzaktan eğitim. Dersin teori kısmında konu anlatımı yapılır. Konu ile ilgili görseller, tablolar, formüller ve tanımlar ile zenginleştirilmiş sunumlar öğrenciye aktarılır.</p> <p>Dersin uygulama kısmında ise teori bölümünde öğrenilen kazanımlar projeye aktarılır. İhtiyaca göre tasarlanan yapıya günün kazanımı entegre edilerek yerinde öğrenme sağlanmış olur.</p> <p>Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelmelidir.</p> |
| Dersin Amacı | <p>Temel yapı elemanlarının özellikleri, kullanım olanakları ve mekân tasarımındaki rolleri öğrenilir.</p> <p>Yığma Yapı sistemini oluşturan, detay ve elemanlar mimari projeler üzerinden okunur, çizilir, uygulama süreci içinde karşılaşılabilecek problemlere çözüm üretilir.</p> |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Yığma yapı sistemleriyle ilgili problemleri tanımlama ve çözme becerileri kazanır.2. Yığma yapı sistemleri içerisinde mekan tasarımı yapabilecek düzeye gelir.3. Tasarımdan detaylandırma aşamasına kadar basit bir yığma yapıyı kurgulama olanağı sağlar.4. Tasarım sürecinde işlevsel gereksinimlere hassasiyet kazanır. |
| Haftalık Ders Konuları | <ol style="list-style-type: none">1. Hafta Tanışma, yapı ile ilgili genel tanımlar, içerikler, yöntem ve program açıklamaları (Uzaktan Eğitim)2. Hafta Genel yapı kavramı (Uzaktan Eğitim)3. Hafta Geleneksel yapı malzemeleri ve teknikler (Uzaktan Eğitim)4. Hafta Yığma yapıda duvarlar, duvar çeşitleri ve teknikleri, tasarım ilkeleri, proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim)5. Hafta Yığma yapıda temeller, proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim)6. Hafta Yığma yapıda konstrüksiyon (hatıl, lento, kemer), proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim)7. Hafta Yığma yapılarda üst örtü (kubbe, tonoz, düz ve kırma çatılar), proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim) |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>8. Hafta Doğramalar, proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim)</p> <p>9. Hafta Doğramalar, proje değerlendirmesi (Uzaktan Eğitim)</p> <p>10.Hafta Yığma yapıda dōşeme detayları (yığma yapı dōşemeleri), proje değerlendirmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> <p>11.Hafta Merdiven türleri, proje değerlendirmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> <p>12.Hafta Merdiven çizimleri 1/50, 1/20, proje değerlendirmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> <p>13.Hafta Merdiven detayları 1/5, proje değerlendirmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> <p>14.Hafta Tüm çizimlerin gözden geçirilmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> <p>15.Hafta Tüm çizimlerin gözden geçirilmesi (Salgın Şartları Uygun Olursa Yüz Yüze Eğitim)</p> |
| 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 | <p>1. Francis D.K.Ching, Adams C.(2006), Çizimlerle Bina Yapım Rehberi, İstanbul:YEM Yayınevi.</p> <p>2. Yücesoy, L.(2007), Temeller Duvarlar Dōşemeler, İstanbul: YEM Yayınevi.</p> <p>3. Aşanlı, M. (2016). Geleneksel Yapı Teknikleri. Yeniinsan Yayınevi.</p> <p>4. Çelebi, M.R. (2012). Anadolu Kerpiç Mimarlığı. İKÜ Yayınevi.</p> <p>5. Altın, M. (2010). Pantheon'dan Günümüze Kubbelerin Gelişimi. Yalın Yayıncılık.</p> <p>6. Eldem. S. H. (1973) Yapı, İst: Birsen Yayınevi.</p> <p>7. Neufert, E. (2017). Neufert Yapı Tasarımı. İst: Beta Basım Yayım</p> <p>8. Soygeniş, M. (2014). Yapı 2 3 4 İst: Birsen Yayınevi.</p> |

| 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 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| ÖÇ2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| ÖÇ3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| ÖÇ4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| ÖK: 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
| YAPI BİLGİSİ | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |