

DersinAdı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
YapıBilgisi	3302203	2	3+3	4,5	6
ÖnkoşulDersler	Mimari Proje I ve Anlatım Teknikleri				
Dersin Dili	Türkçe				
DersinTürü	Zorunlu				
DersinKoordinatörü					
DersiVeren					
DersinYardımcıları					
DersinAmacı	Temel yapı elemanlarının özellikleri, kullanım olanakları ve mekan tasarımındaki rollerini öğrenir.				
DersinÖğrenmeÇıktıları	1. “Yapı”, “mimarlık teknolojisi”, “yapı teknolojisi” ve “sistemli yapı” kavramlarını öğrenecek. 2. Atölye çalışmalarıyla gerekli çizimleri yapar 3. Tasarımları strüktürel sistem ve yapı detaylarıyla birlikte kağıda aktarabilme yetisini kazanır. 4. Sistem detaylarına hakim olur.				
Dersin İçeriği	Yapıya ilişkin genel kavramlar, yapıyı oluşturan sistemler, temelden çatıya yapıyı oluşturan yapı bileşenleri, giriş-kolon sistemleri.				
Haftalar	Konular				
1	Tanışma, Yapı ile ilgili genel tanımlar, içerikler, yöntem ve program açıklamaları				
2	Yığma yapıda duvarlar, duvar çeşitleri ve teknikleri, tasarım ilkeleri, proje değerlendirmesi				
3	Yığma yapıda temeller, proje değerlendirmesi				
4	Yığma yapıda konstrüksiyon (hatıl, lento, kemer), proje değerlendirmesi				
5	Yığma yapılarda üst örtü (kubbe, tonoz, düz ve kırma çatılar), proje değerlendirmesi				
6	Yığma yapılarda üst örtü (kubbe, tonoz, düz ve kırma çatılar), proje değerlendirmesi				
7	Doğramalar konusu, proje değerlendirmesi				
8	Doğramalar konusu, proje değerlendirmesi				
9	YığmaYapıda Döşeme Türleri (yığma yapı döşemeleri), proje değerlendirmesi				
10	YığmaYapıda Döşeme Detayları (yığma yapı döşemeleri), proje değerlendirmesi				
11	Merdiven türleri, proje değerlendirmesi				
12	Merdiven çizimleri 1/50, 1/20, proje değerlendirmesi				
13	Merdiven detayları 1/5, proje değerlendirmesi				
14	Tüm çizimlerin gözden geçirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Dönem sonunda yapı elemanlarını, öğelerini ve yapı detayları kavrar. 2. Bütünlük içerisinde bir proje olarak aktarır. 3. Şantiye gezilerine katılır.					
Kaynaklar					
1. Eldem. S. H. (1973) Yapı, İst: Birsan Yayınevi 2. Neufert. E. (2017). Neufert Yapı Tasarımı. İst: Beta Basım Yayım 3. Soygeniş M. (2014). Yapı 2 3 4 İst: Birsan Yayınevi. 4. Francis D.K.Ching, Adams C.(2006), Çizimlerle Bina YapımRehberi, İstanbul:YEMYayınevi. 5. Türkçü, Ç.,(2000),Yapım, , İstanbul: BirsanYayınevi 6. Yücesoy, L.(2007), TemellerDuvarlarDöşemeler, İstanbul: YEM Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Eğitim-öğretim dönemi başında ders izlenceleri formunda ilan edilecektir.					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5
ÖK2	3	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4
ÖK3	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	3	3
ÖK4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	3	4	3	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları 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 Bilgisi	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4