

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yapı Sistemleri	3302403	IV	2+4	4	4
Ön koşul Dersler	(3302304) Yapı Elemanları				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Planlama ve tasarım bilgileri uygulanır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yapı sistemleriyle ilgili problemleri tanımlama ve çözme becerileri kazanır.</li> <li>2. Yapı sistemleri kavramının, yapı alt sistemleri bazında, konstrüksiyon problemlerini çözme beceri ve yetkinliklerini kazanır.</li> <li>3. Kullanıcı gereksinimlerini karşılayacak biçimde bir sistemi (mekanı), parçayı ve/veya süreci tasarlar.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Yapıda ince işler, çizimi, uygulaması, doğramalar, cephe sistemleri, asma tavan mekanik sistemler.				
Haftalar	Konular				
1	Tanışma-Proje, içerik, yöntem ve program açıklamaları				
2	Asma tavan-Mekanik tesisat ilişki ve uygulamaları				
3	Sınıf içi uygulama-Cephe sistemlerinin anlatımı				
4	Cephe sistemi uygulamaları 1/20&1/10, Asma tavan-mekanik tesisat entegrasyonu				
5	Cephe sistemleri nokta detayı uygulamaları 1/5, 1/2				
6	Pencerelerin anlatımı-Uygulama				
7	Arasınav				
8	Pencereler-Cephe sistem entegrasyonu uygulaması				
9	Kapıların anlatımı-Uygulama				
10	Dış kapılar/Cephe sistemi ilişkileri				
11	Islak hacimler/sıhhi tesisat ilişkileri anlatımı-Uygulama				
12	Islak hacimler-uygulama 1/20, 1/5				
13	Tüm Proje koordinasyon paftalarının hazırlanması Detay aşaması				
14	Tüm Proje koordinasyon paftalarının hazırlanması Detay aşaması				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci yapı içi sistem detaylarını anlar ve çizime aktarır.					
Kaynaklar					
Eldem. S. H. (1973) <i>Yapı</i> , İst:Birsen Yayınevi Neufert. E.(2017). <i>Neufert Yapı Tasarımı</i> . İst:Beta Basım Yayım Soygeniş M. (2014). <i>Yapı 2 3 4</i> İst: Birsen Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
<b>Arasınav: %40</b>					
<b>Final:%60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

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	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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
YAPI SİSTEMLERİ	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4