

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bina Bilgisi	3302606	VI	3+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bina bilgisi kavramları, işlev-biçim-malzeme-ölçü- oran-düzen kavramları ve ilişkileri üzerine bilgiler aktarmak. Varolan ve tasarlanacak çevrenin insan gereksinimleri ile davranış ve eylemlerine yanıt verecek biçimde tasarımının öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Çevre tasarımı için gerekli araştırma, bilgi edinme, düşünce yöntem ve tekniklerini öğrenir. 2. Mimari tasarım ve planlama süreçleri ve güncel mimarlar ve yapıları ile ilgili bilgi birikimini geliştirir. 3. Seçilecek mimarlar ve yapıları ile ilgili derste işlenen kavramlar ve konular çerçevesinde karşılaştırmalı değerlendirmeler yapar. 				
Dersin İçeriği	Bina Bilgisi, Mimari Tasarım.				
Haftalar	Konular				
1	Bina bilgisi dersi tanımı ve dersin amacı ve işleniş biçiminin tanıtılması				
2	Mimari konulara yaklaşım tanımlar kavramlar				
3	Varolan ve tasarlanacak çevrenin özellikleri				
4	İnsan gereksinimleri ile davranış ve eylemlerinin nitelikleri ve kaynakları				
5	Bunlar ile ilgili olarak araştırma, bilgi edinme, düşünce yöntem ve tekniklerini				
6	Çağdaş örnekler üzerinden sunum ve tartışmalar				
7	Ara sınav				
8	Mimari tasarım süreci				
9	Çağdaş örnekler üzerinden sunum ve tartışmalar				
10	İncelenecek mimar ve yapılarının belirlenmesi				
11	Kütüphane ve araştırma çalışması				
12	Öğrencilerin dönem sonu sunumlarını sınıf huzurunda anlatmaları				
13	Öğrencilerin dönem sonu sunumlarını sınıf huzurunda anlatmaları				
14	Öğrencilerin dönem sonu sunumlarını sınıf huzurunda anlatmaları				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bina bilgisi ve mimari tasarım kavramlarını öğrenir. 2. Mekan ve insan paradigmasını inceler. 3. Çağdaş örnekler üzerinden düşünme ve kavrama algısı gelişir. 					
Kaynaklar					
Farrelly, L. (2012). <i>The fundamentals of architecture</i> . Bloomsbury Publishing. Kıran, A., & Polatoğlu Baytin, Ç. (2006). <i>Bina Bilgisi'ne giriş</i> . İstanbul, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, Kuban, D. (1973). <i>Mimarlık kavramları</i> . İstanbul Teknik Üniversitesi Matbaası.					
Değerlendirme Sistemi					

Arasnav: %40
Final: %60
Bütünleme:

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	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5
ÖÇ2	4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ3	4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	3	4	5	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
Bina Bilgisi	4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	5