



## DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dersin Kodu
Mimarlık Bilgisi	151412215

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		AKTS
	Teorik	Uygulama	
2	2	0	3

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
-	-	x	-	-

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	-
Dersin Amacı	Mimari kavramlar, mimari proje etap ve içerikleri hakkında bilgilendirmek ve mimari projeyi okuyabilme yetkinliği kazandırmak.
Dersin Kısa İçeriği	İnşaat mühendisliği ve mimarlık bilgisi, mimari proje çalışmaları ve özellikleri, kat planları, planda mimari elemanların çizimi ve ölçülendirme, kesitler, görünüşler, detay projeleri, ihale dosyası, konut yapıları, konutlarda mahal bilgisi, yönlendirme, konut tipleri.

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 Mimari kavramları bilme.	3	1, 6	A
2 İnşaat mühendisliği mimarlık meslek ilişkilerini bilme ve sorunları irdeleyebilme.	3, 9	1, 6	A
3 Mimari tasarım sürecini ve bir konutun program açılımını bilme.	3, 9	1, 6	A
4 Basit kat planları oluşturabilme.	3	1, 6	A
5 Plan ve kesitlerde ölçülendirme yapabilme.	3, 11	1, 6	A
6 Mimari projeyi okuyabilme	3, 11	1, 6	A
7 Yapıya başlamak için gerekli olan süreç ile ilgili bilgi sahibi olma.	3, 9, 11	1, 6	A
8			
9			
10			

\*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10: Sorun/Problem Çözme, 11: Bireysel Çalışma, 12: Takım/Grup Çalışması, 13: Beyin Fırtınası, 14: Proje Tasarımı / Yönetimi, 15: Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

\*\*Ölçme Yöntemleri A: Sınav, B: Kısa Sınav, C: Sözlü Sınav, D: Ödev, E: Rapor, F: Makale İnceleme, G: Sunum, I: Deney Yapma Becerisi, J: Proje İzleme, K: Devam; L: Juri Sınavı

<b>Temel Ders kitabı</b>	Ders notları Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği
<b>Yardımcı Kaynaklar</b>	
<b>Derste Gerekli Araç ve Gereçler</b>	Cetvel, gönye, kalem, silgi

<b>Dersin Haftalık Planı</b>	
1	Mimarlığın tanımı, inşaat mühendisliği ve mimarlık bilgisi
2	Mimari terimler, mimari değeri yüksek yapının tanımı
3	Mimari proje aşamaları, avan proje ve özellikleri
4	Kesin proje ve özellikleri, uygulama projesi ve özellikleri
5	Planlarda çizim ve mimari elemanlarının anlatılışı (pencereler, kapılar, asansörler)
6	Planlarda çizim ve mimari elemanlarının anlatılışı (merdivenler)
7	Planlarda çizgisel ve kotlu ölçülendirme
8	Ara Sınavlar
9	Konut mahallerinde donatım öğeleri
10	Kesitler
11	Görünüşler
12	Detay resimleri
13	İhale dosyası
14	Konutlarda mahal bilgisi ve yönlendirme
15	Konut tipleri
15,17	Yarıyıl sonu sınavları

<b>Dersin İş Yükünün Hesaplanması</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İş Yükü (saat)</b>
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)	14	2	28
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,...)	14	2	28
Ödev			
Kısa Sınav			
Kısa Sınav hazırlık			
Sözlü Sınav			
Sözlü Sınav hazırlık			
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Sunum (hazırlık süresi dahil)			
Ara sınav	1	2	2
Ara Sınav hazırlık	2	4	8
Yarıyıl sonu sınavı	1	2	2
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık	3	4	12
		<b>Toplam iş yükü</b>	<b>80</b>
		<b>Toplam iş yükü / 30</b>	<b>2,67</b>
		<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	<b>3</b>

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	40
Ödev	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
<b>Toplam</b>	<b>100</b>

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) İLE OLAN İLİŞKİSİ (5: Çok yüksek, 4: Yüksek, 3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, Mühendislik problemlerini modelleme ve çözmeye için uygulayabilme becerisi	
2	İnşaat mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözmeye becerileri	
3	Belirlenmiş bir hedef doğrultusunda karmaşık bir sistemi, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini de uygulayarak tasarlama becerisi	4
4	İnşaat Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi	
5	İnşaat Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi	
6	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerileri ve yabancı dil bilgisini kullanma/geliştirme becerisi	
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi	
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci	4
10	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.	
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.	3
12		

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ			
Yürütücü	Dr. Öğr. Üyesi Ayten Günaydın	Doç. Dr. Hande Gökdemir	
İmza			

6/06/2024