

## PROJE BİLGİLERİ

### 1. MAHALLE ÖLÇEĞİNDE ÇOK İŞLEVLİ AFET DAYANIKLILIK ve SAĞLIK MERKEZİ

Proje çalışma alanı, İstanbul'un Avrupa Yakası'nda yer alan Zeytinburnu İlçesi sınırları içerisindeki Beştelsiz mahallesinde belirlenmiştir. Zeytinburnu millet bahçesi ve Millet camisine bitişik parselde yer alan açık otopark, proje arazisi olarak seçilmiştir. Toplam 3084 m2 olan arazi içerisinde planlanacak yapının kapalı inşaat alanı 2000-2500 m2 olacaktır.



## 2. PROJE KONUSU VE PROBLEM TANIMI

Türkiye'nin deprem gerçeği, mahalle ölçeğinde hem günlük yaşamın parçası olan hem de afet durumunda hızlı ve organize biçimde işlev değiştirebilen kamusal yapılar tasarlanmasını gerekli kılmaktadır. Bu proje kapsamında tasarlanacak yapı, normal zamanlarda birinci basamak sağlık hizmeti sunan bir mahalle sağlık merkezi olarak çalışacak; aynı zamanda sosyal etkileşim, eğitim ve toplumsal buluşma işlevlerini barındıran kamusal bir merkez niteliği taşıyacaktır. Yapı; muayene birimleri, toplum sağlığı alanları, çok amaçlı salon, eğitim-atölye mekânları ve kamusal açık alanları içeren çok katmanlı bir programla ele alınacaktır.

Afet anında ise bu yapı, mahalle ölçeğinde kriz koordinasyonu, ilk müdahale, geçici barınma ve lojistik destek işlevlerini üstlenebilecek biçimde dönüşebilir bir mekânsal organizasyona sahip olmalıdır. Tasarım sürecinde öğrencilerden; sağlık yapılarının gerektirdiği hijyen ve kontrollü dolaşım ilkelerini, kamusal alan kurgusunu ve afet senaryosuna uygun esnek mekân çözümlerini bütüncül bir yaklaşımla ele almaları beklenmektedir. Proje, mimarlığın toplumsal güvenlik, kamusal dayanışma ve mekânsal süreklilik üretme kapasitesini sorgulayan çok işlevli bir kamusal yapı tasarım problemi olarak ele alınacaktır.

## 3. İHTİYAÇ PROGRAMI

Proje konusu ile ilgili mekansal detaylar şu şekildedir;

### A. SAĞLIK BİRİMİ (Kontrollü Alan) $\approx 750 \text{ m}^2$

Muayene ve Klinik Alanları

- Aile hekimi muayene odası (3 adet  $\times 18 \text{ m}^2$ )  $\rightarrow 54 \text{ m}^2$
- Hemşire / müdahale odası (2 adet  $\times 20 \text{ m}^2$ )  $\rightarrow 40 \text{ m}^2$
- Aşı ve bebek-çocuk izlem odası  $\rightarrow 25 \text{ m}^2$
- Pansuman / küçük müdahale  $\rightarrow 20 \text{ m}^2$
- Psikososyal destek odası (2 adet  $\times 15 \text{ m}^2$ )  $\rightarrow 30 \text{ m}^2$

Destek Alanları

- Hasta bekleme alanı  $\rightarrow 120 \text{ m}^2$
- Kayıt / danışma  $\rightarrow 30 \text{ m}^2$
- İlaç ve tıbbi malzeme odası  $\rightarrow 25 \text{ m}^2$
- Numune alma  $\rightarrow 15 \text{ m}^2$
- Personel odası  $\rightarrow 25 \text{ m}^2$
- Personel soyunma + WC  $\rightarrow 35 \text{ m}^2$

Islak Hacimler

- Hasta WC (kadın/erkek/engelli) → 70 m<sup>2</sup>
- Personel WC → 16 m<sup>2</sup>

## B. KAMUSAL ve SOSYAL ETKİLEŞİM ALANI ≈ 650 m<sup>2</sup>

- Çok amaçlı salon (300–400 kişi) → 400 m<sup>2</sup>
- Sahne + kulis → 70 m<sup>2</sup>
- Eğitim / seminer odası (2 adet × 50 m<sup>2</sup>) → 100 m<sup>2</sup>
- Sergi / bilgilendirme alanı → 80 m<sup>2</sup>

*(Bu alanlar afet anında geçici barınma ve kayıt alanına dönüşebilir.)*

## C. AFET KOORDİNASYON ve DESTEK ALANI ≈ 400 m<sup>2</sup>

- Kriz koordinasyon odası → 40 m<sup>2</sup>
- Operasyon ofisi → 50 m<sup>2</sup>
- Gönüllü kayıt ve yönlendirme → 35 m<sup>2</sup>
- İlk yardım alanı (acil müdahale) → 80 m<sup>2</sup>
- Psikolojik destek / görüşme (2 × 15 m<sup>2</sup>) → 30 m<sup>2</sup>
- Dağıtım ve yardım organizasyon alanı → 90 m<sup>2</sup>
- Acil durum deposu → 75 m<sup>2</sup>

## D. LOJİSTİK ve TEKNİK ALANLAR ≈ 350 m<sup>2</sup>

- Ana yardım deposu (raf sistemli) → 150 m<sup>2</sup>
- Mal kabul / yükleme alanı → 60 m<sup>2</sup>
- Teknik hacimler (mekanik, elektrik, jeneratör) → 100 m<sup>2</sup>
- Temizlik odası → 15 m<sup>2</sup>
- Atık ayrıştırma → 25 m<sup>2</sup>
- 

## E. ORTAK ALANLAR ve DOLAŞIM ≈ 350 m<sup>2</sup>

- Ana giriş – fuaye → 180 m<sup>2</sup>
- Dolaşım (koridorlar, merdiven, asansör) → ~170 m<sup>2</sup>

### Açık Alan Programı (Brüte Dahil Değil)

- Toplanma avlusu → 600–900 m<sup>2</sup>
- Yarı açık gölgelik alan → 150 m<sup>2</sup>
- Ambulans / servis yaklaşımı → 200 m<sup>2</sup>
- Çadır kurulabilir sert zemin → 400 m<sup>2</sup>

## 4. ÇALIŞMANIN YÜRÜTÜLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

**1.Ara Jüri Tarihi:** 09.04 .2026 (7.Hafta)

**Etki Oranı:** %15

**Eskiz Sınavı Tarihi:** 16.04.2026 (8.Hafta)

**Etki Oranı:** %10

**2.Ara Jüri Tarihi:** 14.05 .2026 (12.Hafta)

**Etki Oranı:** %15

**Dönem Sonu Jüri Tarihi:** Akademik takvimde yer alan final sınavı haftasında yapılacak olup dönem içerisinde ilan edilecektir.

**Etki Oranı:** %60

**Derslere Devam Zorunluluğu ve Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi:** %10

..Jüriye katılım zorunludur.

..Derslere gelmek değil, çalışmaların gösterimi devamdan sayılacaktır. Öğrencinin devamlı sayılabilmesi için tashih göstermesi şarttır. Minimum devam süresi okul yönetmeliğinde belirtilmiş olup %70'tir.

..Dönem sonunda öğrenci projelerindeki paftaların tümü birleştirilmiş **pdf ve dwg** olarak Teams üzerinden toplanacaktır. Çevrimiçi ortamda yapılan teslimin yanı sıra paftalar A3 formatında bir kitapçık olarak ayrıca teslim alınacaktır.

## 5. DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Mimari projeler aşağıda sıralanan genel ölçütlere göre jüri tarafından değerlendirilecektir.

- ..Araştırma yapma becerisini geliştirme
- ..Tasarım kriterlerini araştırma
- ..Konsept geliştirilme, yaratıcılık, estetik duyarlılık, eleştirel düşünce geliştirilme
- ..Tasarıma ilişkin bir tasarım problemin çözümüne dair bilgi ve beceri kazanma
- ..Ergonomi ve mekânın kullanıcıya özel tasarlanma süreci konularında öğrencinin bilgisini artırma
- ..Farklı anlatım tekniklerini geliştirme
- ..Düşünce-biçim, işlev-form, bina kurgusu-gerçekleştirilebilirlik ilişkilerini irdeleme
- ..İstenilen teslim kriterlerine uygunluk (Teslim formatı, süresi vb.)

## 6. DÖNEM SONU FİNAL TESLİMİNDE İSTENİLENLER

- ..Konsept Paftası (Perspektif, grafik kurgular, diyagramlar vb.)
- ..Arazi analizleri ve çevre anlatımı (ulaşım, kamusal alanlar, iklimsel vd...)
- ..1/1000 İlkesel Plan (Ulaşım ve yakın çevre)
- ..1/500 ölçekli Vaziyet Planı
- ..Yapıların birbirleriyle ve yollarla ilişkilerini ve çevresiyle olan bütünlüğünü de içeren birbirine dik istikamette geçecek şekilde en az iki adet 1/500 ölçekli silüetler
- ..Alandaki tüm yapıları içeren 1/200 ölçekli tüm planlar ve tüm kat planları
- ..Her yapıdan birbirine dik istikamette geçecek şekilde en az iki adet 1/200 ölçekli kesit
- ..Yapıların birbirleriyle ve yollarla ilişkilerini ve çevresiyle olan bütünlüğünü de içeren 1/200 ölçekli tüm görünüşler,1/200 veya 1/500 Maket
- ..Projenin anlatımını güçlendirecek 3 boyutlu iç ve dış mekan görselleri
- ..1/50 kısmi sistem kesiti (plan ve görünüşleriyle birlikte)
- ..Mimari Açıklama Raporu (A4 boyutlu kâğıda bilgisayarda yazılmalı veya pafta içerisinde yer almalıdır. Birimlerin m<sup>2</sup>'lerine ilişkin bilgi verilmelidir)

## PAFTA BOYUTU

Tüm paftalar A1 (594 x 841 mm) boyutunda olmalı; tüm çizimler, istenirse raporlar bu boyuta göre konumlandırılmalıdır. Paftalar **dikey** kullanılmalıdır.

## TESLİM

Projeler daha önceden internet sitesinde ilan edilen final jürisi teslim tarihine kadar PDF formatında Microsoft Teams'e yüklenmelidir.

## 7. YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI VE ÇALIŞMA TAKVİMİ

1. HAFTA	26.02.2026	Proje Tanıtımı ve Arazi Gezisi
2. HAFTA	05.03.2026	Analiz diyagram ve leke Çalışması
3. HAFTA	12.03.2026	Bayram Tatili
4. HAFTA	19.03.2026	Kavram Diyagram ve Leke Çalışması
5. HAFTA	26.03.2026	Maket, Eskiz ve çizim Çalışması
6. HAFTA	02.04.2026	1/500 ve 1/200 çizim Çalışması
7. HAFTA	09.04.2026	<b>1. Ara Jüri</b>
8. HAFTA	16.04.2026	<b>Eskiz Sınavı</b>
9. HAFTA	23.04.2026	Atölye Çalışması Model/Maket
10. HAFTA	30.04.2026	Atölye Çalışması Model/Maket
11. HAFTA	07.05.2026	Atölye Çalışması Model/Maket

# Mimari Proje II

2025-2026 BAHAR YARIYILI

12. HAFTA 14.05.2026 **2. Ara Jüri**

13. HAFTA 21.05.2026 Atölye Çalışması Model Maket

14. HAFTA 28.05.2026 Atölye Çalışması Model Maket

16. HAFTA 11.06.2026 **Final Jürisi**

**NOT:** Yarıyıl projesini teslim edebilmek ve yarıyıl sonu sınavına katılabilmek için atölye çalışmalarına ve jüriye katılmak , yeterli görülmek esastır. Tarihlerdeki değişiklikler ayrıca bildirilecektir.