



**HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ**  
**GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**MİMARLIK BÖLÜMÜ**

**2019-2020 YAZ DÖNEMİ MİM302 MİMARİ TASARIM V**  
**ÖZEL EĞİTİM ve REHABİLİTASYON MERKEZİ**

**AMAÇ VE KAPSAM**

Mim302 Mimari Tasarım V dersinde, mimarlık öğrencilerinin bireysel ve profesyonel tasarım tekniklerinin gelişimi beklenmektedir. Eylem ve programın mekânsal düzenlenmesi, taşıyıcı sistem tasarımı ve malzeme, tasarımda bilgisayar desteği ve sunumu mantığı ile sunum yapılması beklenmektedir. Verilen Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi ve otopark konularının araştırılarak, analiz ve sentez becerilerinin kazandırılıp, işlevsel ve estetik açıdan değerlendirilerek taşıyıcı sistem ile birlikte çözülmesi beklenmektedir.

**ÖĞRENCİLERE KAZANDIRILMASI AMAÇLANAN YETENEKLER VE BECERİLER**

- Var Olan Bir Çevreye Ait Kentsel ve Mimari Verileri Okuyabilmek, Algılayabilmek Bunlar Arasında Bağlam (Senaryo/ Konsept) Geliştirerek Yapı Yerleşimi Tasarlama Becerisi.
- Yerleşime Ait Üst Ölçekte Verilmiş Kararları Mimari Ölçeğe İndirgeyebilme Becerisi.
- Tekrar, Çoğaltma, Çeşitlendirme Problemlerini Mekânsal, Strüktürel, Yapısal Konulardaki İlgili Yönetmelik (İmar, Yangın, Deprem, Otopark) Kapsamında Çözümleme Becerisi.
- Mimari Fikrin Grafikselsel Anlatımında Teknik Yeterliliğin Kazanılmasının Yanı Sıra Konuya Özgü Programın Geliştirebilme Becerisi.
- Alanın Arazi Yapısı, Bitki Örtüsü, Su Kaynakları Gibi Fiziksel Özelliklerini İçeren 2 ve 3 Boyutlu İfade Tekniklerinin Geliştirilmesi

**DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ**

Öğrencilerin başarı notunun değerlendirilmesi aşağıda belirlenmiştir:

- Eskiz Sınavı: **%20**
- 1.Ara Jüri: **%30**
- Final Değerlendirmesi: **%50**
- **Tasarım derslerine devam koşulu %80 dir.**

**NOTLAR**

- Yıl içi değerlendirme başarılı olsa dahi **yıl sonu projesini zamanında teslim etmeyen öğrenci başarısız sayılacaktır.**
- Grup yürütücülerinin yürütme biçimleri çeşitlilik gösterebilir. Yürütücü teslimde istenilenlere ek/değişiklik yapabilir.
- MİM 302 Mimari Tasarım V ve ileri projelerde CAD programları yardımıyla bilgisayarda çizim yapılabilir.
- Öğrencilerin haftalık çalışmaları dönem sonunda teslim alınacaktır.
- Final tesliminde istenilenler eksiksiz olarak teslim alınacaktır.
- Özgün olmadığı tespit edilen projeler geçersiz sayılacaktır ve değerlendirmeye alınmayacaktır.

#### İHTİYAÇ PROGRAMI

- Tasarlanması istenilen yapı Gaziantep ili Şahinbey ilçesinde yaklaşık 13 dönüm arazi üzerinde; 15-25 yaş arası fiziksel engelli, zihinsel engelli, işitme ve konuşma engelli, öğrenme güçlüğü yaşayan ve otizmli olan toplam 100 bireye özel eğitim, günlük bakım ve rehabilitasyon hizmeti vermektedir.
- Yapının programı eğitim, sağlık ve etkinlik olmak üzere 3 ana işleve ayrılmakla birlikte yönetim birimleri ve teknik birimlerin de tasarlanması gerekmektedir.

Mekân	M <sup>2</sup>	Adet	Açıklama
<b>YÖNETİM BİRİMLERİ</b>	<b>Yaklaşık 600 m<sup>2</sup></b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Müdür Odası 1 Adet</li><li>• Müdür Yardımcısı 1 Adet</li><li>• Memur Odası 2 Adet</li><li>• Büro hizmeti ve arşiv odası 1 Adet</li><li>• Muhasebe 1 Adet</li><li>• Danışma ve bekleme 1 Adet</li><li>• Mutfak</li><li>• Tekerlekli Sandalye ve yardımcı ekipman odası</li><li>• Doktor odası 2 adet</li><li>• Hemşire odası 1 adet</li><li>• Rehberlik Odası (1 Psikiyatrist, 1 Psikolog, 1 Rehberlik Hocası)</li></ul>

<b>SAĞLIK ve EĞİTİM BİRİMLERİ (2 blok)</b>	<b>Yaklaşık 3000 m<sup>2</sup></b>		<b>FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON MERKEZİ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eğitmen Odası</li> <li>Eğitmen tuvaleti</li> <li>Giyinme, duş ve tuvalet alanları</li> <li>Ana Hacim</li> <li>Kapalı Havuz 200 m<sup>2</sup></li> <li>Açık Havuz 300 m<sup>2</sup></li> <li>At Binicilik alanı</li> <li>Ortopedik fizyoterapi odası</li> <li>Nörolojik fizyoterapi odası</li> <li>Fitness, aletli pilates, yoga odaları</li> </ul> <b>EĞİTİM BLOKLARI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fizyoterapi Odası</li> <li>Bay ve Bay Engelli tuvaleti</li> <li>Bayan ve Bayan Engelli tuvaleti</li> <li>Öğrenci Elbise Odası</li> <li>Öğrenci Temizlik Odası ( elbise ve temizlik odaları birbiriyle ilişkili olacaktır)</li> <li>Bireysel Zihinsel Eğitim Odası x 3 Adet</li> <li>Oyun Etkinlik Odası</li> <li>Teknoloji Tasarım Dersliği</li> <li>Beden Eğitimi Odası</li> <li>İlk Yardım Odası</li> </ul> <b>ATÖLYE BLOKLARI (ihtiyaca göre atölye içinde lavabo ve depo olacaktır)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eğitmenler Odası</li> <li>Aksesuar tasarım Atölyesi</li> <li>Müzik Atölyesi</li> <li>Kokulu Mum ve Sabun Atölyesi</li> <li>Oyuncak Atölyesi</li> <li>Görsel Sanatlar Atölyesi</li> <li>Halı ve Kilim Atölyesi</li> <li>Tarım ve Hayvancılık Atölyesi</li> <li>Trikotaj Atölyesi</li> <li>Yaratıcı Drama Atölyesi</li> <li>Seramik Atölyesi</li> <li>Yaşam ve Gıda Atölyesi</li> </ul>
<b>ETKİNLİK BİRİMLERİ</b>	<b>Yaklaşık 600 m<sup>2</sup></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Çok Amaçlı Salon</b> ( Yaklaşık 200 m<sup>2</sup>) (<u>şabit oturma düzenine sahip, fuaye ve tuvalet düşünülecektir.</u>)</li> <li><b>Yemekhane</b> (Yaklaşık 200 m<sup>2</sup>) (<u>Mutfak ,Servis giriş çıkışları, depolama alanları düşünülecektir.</u>)</li> <li><b>Kafeterya</b> 50 kişilik</li> <li>Peyzaj alanları</li> <li>Bahçe eğitim ve etkinlik alanları düşünülecektir.</li> </ul>

<b>TEKNİK BİRİMLER</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Sığınak hesaplanacaktır. ( içinde tuvalet ve mutfak)</li> <li>Teknisyen Odası</li> <li>Jeneratör Odası</li> <li>Depo</li> </ul>
<b>Otopark</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>5 adet servis aracı için</li> <li>25 adet personel otoparkı</li> <li>50 adet misafir otoparkı</li> </ul>
<b>TEMİZLİK BİRİMLERİ</b>	<b>Yaklaşık 350 m<sup>2</sup></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bay-bayan ve engelli için sayısı hesaplanacaktır.</li> <li>Temizlik odaları (kat için öğrenci için ayrı ayrı tasarlanacaktır.)</li> <li>Çamaşırhane 300 m<sup>2</sup></li> </ul>
<b>TOPLAM</b>			<b>Yaklaşık 5500 m<sup>2</sup></b>

#### NOTLAR

- Açık, yarı açık ve kapalı mekân ilişkileri kurgulanmalıdır.
- Peyzaj düzenlemeleri yapılmalıdır.
- Servis giriş çıkışları düzenlenmelidir.
- Yangın ve deprem yönetmeliği göz önünde bulundurulmalıdır.
- Yaya ve araç sirkülasyonu doğru çözülmelidir.

#### HAFTALIK PROGRAM

Ders	Tarih	İçerik	Kapsam
1	13.07.2020 PAZARTESİ	Atölye	Stüdyonun amaçlarının anlatılması Proje alanının tanıtılması Haritaların temin edilmesi Proje alanının incelenmesi ve analizlerin yapılması
2	16.07.2020 PERŞEMBE	Atölye	Literatür taraması, konsept araştırması ve çevre analizlerinin sunumu. Sorunların ortaya konması Proje konusuna ilişkin fikir alışverişi. Arazi maketi, proje alanına ilişkin yerleşim kararları
3	20.07.2020 PAZARTESİ	Atölye	Vaziyet plan önerileri (1/500) Modelleme ve maket üzerinden kütle çalışmaları Program oluşturulması, Fonksiyon şemasının geliştirilmesi Planlama (avan proje ölçeğinde)
4	22.07.2020 ÇARŞAMBA	Atölye	Bina tasarımı Avan projenin geliştirilmesi
5	24.07.2020 CUMA	Atölye	Kat planları, kesitler 1/200 Görünüşler, maketle çalışma ve perspektifler
6	27.07.2020 PAZARTESİ	Atölye	Kat planları, kesitler 1/200 Görünüşler, maketle çalışma ve perspektifler

7	29.07.2020 ÇARŞAMBA	Atölye	Kat planları, kesitler 1/200 Görünüşler, maketle çalışma ve perspektifler
8	05.08.2020 ÇARŞAMBA	Atölye	<b>ESKİZ SINAVI_ saat 13.00'da başlayacaktır.</b>  İstenilen tüm paftalar belirtilen ölçekte <b>Google Classrom'a ve OYS'ye Saat 17:00'a kadar yüklenecektir.</b> (belirtilen saate kadar yüklenmeyen paftalar, değerlendirmeye alınamayacaktır).
9	07.08.2020 CUMA	Atölye	<b>1.ARA JÜRİ Saat 09.00'da başlayacaktır.</b>  İstenilen tüm paftalar ve maket görselleri belirtilen ölçekte <b>Google Classrom'a ve OYS'ye 07.08.2020 Cuma günü Saat 08:00'a kadar yüklenecektir.</b> (belirtilen saate kadar yüklenmeyen projeler, jüri değerlendirmesine alınamayacaktır).
10	10.08.2020 PAZARTESİ	Atölye	Vaziyet Planı 1/500, Kat planları 1/200, Kesitler- görünüşler 1/200, 1/200 maket
11	12.08.2020 ÇARŞAMBA	Atölye	Vaziyet Planı 1/500, Kat Planları 1/200, 2 kesit ve 4 görünüş 1/200, 1/200 maket, sunumlar, perspektifler
12	14.08.2020 CUMA	Atölye	Vaziyet Planı 1/500, Kat Planları 1/200, 2 kesit ve 4 görünüş 1/200, 1/200 maket, sunumlar, perspektifler, Sistem detayı
13	17.08.2020 PAZARTESİ	Atölye	Sistem detayı
14	20.08.2020 PERŞEMBE	Atölye	Teslime hazırlık
27.08.2020 PERŞEMBE			İstenilen tüm paftalar ve maket görselleri belirtilen ölçekte <b>Google Classrom'a ve OYS'ye Saat 23:59'a kadar yüklenecektir</b> (belirtilen saate kadar yüklenmeyen projeler, jüri değerlendirmesine alınamayacaktır).

#### PROJE DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

40%	20%	20%	20%	100%
TASARIM	FONKSİYONEL ÇÖZÜMLER	YAPISAL ÇÖZÜMLER	MİMARİ ANLATIM	BAŞARI NOTU
Anafikir ve özgünlük, biçim, estetik değer, mevcut yapılaşmaya yeni bakış açısı, tasarımı geliştirme becerisi.	Konsepti/kurguyu destekleyen fonksiyonel çözümler, işlev, standart ve yönetmeliklere uygunluk.	Konsepti/kurguyu destekleyen konstrüksiyon ve strüktür çözümleri, sistem detay bilgisi.	Çizimlerde mimari anlatım kurallarına uygunluk, pafta düzeni ve grafik sunumu, çizimlerin tasarımı ifade etme düzeyi. Maket tekniği, maket işçiliği, ölçek, maketin tasarımı ifade etme düzeyi.	

Öğr. Gör. Özge BOZGEYİK

Mimar Selim ÖZKANLI

Mimar Zafer ÖZER

Arş .Gör. İrem USLU

Arş Gör. M. Zübeyr TEL