



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mimari Tasarım 1	MIM1012	6	10	4	4	0

Önkoşullar	MIM1011 Mimari Tasarıma Giriş
------------	-------------------------------

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Kunter Manisa
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Ceylan İrem Gençer, Esra Küçükılıç Özcan, Nefise Burcu Yağan, Senem Kaymaz, Suzi Dilara Mangan, Kunter Manisa
------------------	---

Asistan(lar)ı	Hasan Taştan
---------------	--------------

Dersin Amacı	Atölyenin öncelikli hedefi, mimari tasarımın erken safhalarından itibaren çok yönlü düşünme ve farklı ilişkilerin doğurduğu mekânsal çözümleri üretme becerisini kazandırmaktır. Öğrencilerin, □ dünyadan farklı örnekleri incelemeleri, bu örneklerin üretildikleri dönemki mimarlık bilgisine, çevresine ve bağlamına yaklaşımlarını yorumlayabilmeleri, buradan kazanacakları kavrayışı, kendi konut tasarım süreçlerine aktarabilmeleri, □ barınma ile ilgili kullanıcı gereksinimlerine dair kavrayış geliştirebilmeleri, □ yeri anlama sürecinde çeşitli kaynaklardan topladıkları verilerin tasarımla ilişkisini gösteren eskizler, şemalar, çizimler yapabilmeleri, □ tasarım düşüncesini ve onu destekleyen mimari araştırmaları grafik, sözel ve yazılı yöntemlerle ifade edebilmeleri, □ kavramsal içerikle ilişkili olarak konut tasarımı geliştirmek için fiziksel çevre faktörlerinin (topoğrafya, peyzaj, manzara, yön, iklim, ışık vb.), mekan-insan etkileşimine ve sosyal çevre koşullarına etkisini tasarım sürecinde değerlendirebilmeleri, □ kavramlar ve soyut düşünceler üzerinden metaforlar kullanarak olgulara bakış açılarını geliştirmeleri beklenmektedir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Mimari Tasarım 1 dersi, konut ve barınma problemlerinin çözülmesine odaklanmaktadır. İki modülden oluşur: Birinci modül, ikinci modülün yardımcı bir parçası olarak tasarlanmıştır. Belirlenmiş konut listesinden seçilen bir konut yapısı analiz edilerek sunulmasından oluşmaktadır. İkinci modül, fiziksel çevresi, bağlamı ve bina bilgisi ilkeleri ile bağlantılı bir konutun tasarımı ve bu tasarımın 1/100 ölçekli temsili olarak tanımlanmaktadır. Bu modülde öğrencilerden, çevresel unsurların analizleri ile desteklenen bağımsız bir mimari programla belirli bir alanda bir konut tasarımı geliştirmeleri istenir. İkinci modül, beşinci hafta itibarıyla başlar ve on dördüncü haftada tamamlanır.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimari tasarım sürecinde araştırma yapma becerisinin geliştirilmesine katkı sağlar.
2	Mimari tasarımın geliştirilmesinde bu bilgilerin kullanılmasına olanak sağlar.
3	Mimari tasarım becerisinin geliştirilmesine katkı sağlar.

4	Konuta ilişkin bir tasarım problemin çözümüne dair bilgi ve beceri kazandırır.
5	Ergonomi ve mekanın kullanıcıya özel tasarlanma süreci konularında öğrencinin bilgisini artırır.

## Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje gruplarının belirlenmesi; Dersin kapsamı hakkında genel açıklamalar, proje alanlarının açıklanması MT1 Konuşmaları [1]: “Mimarlıkta Soyutlama” MT1 Konuşmaları [2]: , “Çevre Analizleri ve Bağlam Okuma”; Odev [1]:”Bina Kuyesi Olusturma”	NA
2	Atölye [1]: hakkında bilgilendirme ve Eskiz çalışması “Kent içinde 8x16 m boyutunda iki tarafı kapalı ve üç tarafı kapalı bir apartmanın tek daireden oluşan son katında yer alan birer konutun tasarımını ve 1/100 ölçekte temsilini içermektedir.” Modül 1: Bina Listesinden seçilen bir konut yapısının analizi ve sunumu, 2/3 boyutlu eskizler, çizimler, maketler üzerinden çalışılması (1/100)	NA
3	Modül 1: Bina Listesinden seçilen bir konut yapısının analizi ve sunumu, 2/3 boyutlu eskizler, çizimler, maketler üzerinden çalışılması (1/100)	NA
4	Atölye [2] hakkında bilgilendirme, “Topoğrafya Tasarım Diyaloğu: Prens Adalarında ‘Yerleşen’ Yapı Örnekleri Üzerinden Topoğrafik Sorgulamalar/Okumalar” MT1 Konuşmaları [3]: “Geçmişten Günümüze İstanbul Adalarının Kentsel ve Mekânsal Gelişim Süreci”	NA
5	1.Jüri: Modül 1 poster ve maketlerinin teslimi (1/100) ve değerlendirilmesi	NA
6	Atölye [3] hakkında bilgilendirme: “Moriyama San-Bir Kent Keşişinin Deneysel Yaşamı” Film Atölyesi Atölye [3] uygulama, “Moriyama San-Bir Kent Keşişinin Deneysel Yaşamı” Film Atölyesi	NA
7	Storyboard ve image mapping üzerine çalışmalar; Vaziyet planı, arazi kesitleri ve silüetlerin çizilmesi; Analizler üzerinden araziye genel tasarım yaklaşımlarının tartışılması; Kavramsal maketler ve eskizler üzerinden farklı tasarım önerileri üzerine tartışmalar (1/500, 1/200)	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	N/A
9	SINAV HAFTASI	NA
10	Kavramsal maketler ve eskizler üzerinden ana tasarım kararlarının tartışılması (1/200, 1/100) Kavramsal maketler ve eskizler üzerinden ana tasarım kararlarının tartışılması (1/200, 1/100); Tasarım probleminin 2/3 boyutlu eskizler, çizimler, maketler üzerinden çalışılması (1/100)	NA
11	Uygulama [1]: Konut binalarının enerji üreten sistem olarak tasarlanması Uygulama [2]: Konut binalarının su etkin olarak tasarlanması Tasarım probleminin 2/3 boyutlu eskizler, çizimler, maketler üzerinden çalışılması (1/100)	NA
12	2. Jüri: Proje paftalarının ve maketlerin teslimi ve sunumu	NA
13	Atölye [4] hakkında bilgilendirme , suluboya teknikleri” 1/100 ölçeğinde temsil çalışmaları; Atölye [4] : “Çeşitli Malzemeler-Farklı Teknikler” Suluboya Atölyesi”	NA
14	Projenin temsili üzerine denemeler, çalışmalar	NA

15	Final	N/A
16	Final	NA

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	12	10
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	10	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	8	104
Laboratuvar			
Uygulama	12	4	48
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	4	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	10	2	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	8	16
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
<b>Toplam İşyükü</b>			240
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			8.00
<b>AKTS Kredisi</b>			8

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----