

# MİMARLIĞA GİRİŞ

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | MİMARLIĞA GİRİŞ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Ders Kodu:                            | MIM1003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Dersin Önkoşulu:                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. TÜLİN VURAL ARSLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Dr. Öğretim Üyesi B. Ece ŞAHİN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | Prof. Dr. Tülin VURAL ARSLAN<br>tulinv@yahoo.com, tvural@uludag.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18 | Dersin Amacı:                         | Mimarlığa Giriş dersinin amacı, mimarlık eğitiminin ilk yılında mimarlık ile ilgili temel bilgilerin verilmesidir. Bu temel bilgilerin verilmesiyle birlikte öğrencinin tasarım süreci gibi zor bir süreci sistematize etmeyi öğrenmesi; tasarım gibi soyut bir kavramı farklı açılardan algılamasının sağlanması hedeflenmektedir. |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 1                                     | Öğrencilerin araştırma yeteneklerini geliştirerek, eleştirel düşünme kapasitesine sahip olmaları                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 2                                     | Mimarlık ile ilgili olarak Batı, Batı dışı mimarlık, Ulusal ve yerel mimarlıkla ilgili farklılıklar ve benzerlikler konusunda bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                    |
|    | 3                                     | Eleştirel düşüncelerini ve ders kapsamında yaptıkları örnek araştırmalarını konuşma ve yazma ile etkin bir şekilde ifade edebilmeleri                                                                                                                                                                                               |
|    | 4                                     | Konut birimleri dışında (merdivenler, asansörler) ve içinde (ıslak hacimler, dolaşım mekanları) yer alan servis hacimlerini çözme becerisi                                                                                                                                                                                          |
|    | 5                                     | Geniş kapsamlı tasarım yapma becerisine sahip olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | 6                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 9                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | 10                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21                             | Dersin İçeriği:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hafta                          | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | <b>Teorik</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                              | Mimar ve mimarlığın tanımı, mimarlık eğitimi, günümüzde mimarlık hizmetlerinin kapsamı, Türkiye’de mimarların çalışma alanları ve sorunları                                                                      | Öğrencilerin etkileyici buldukları mekanlara ilişkin değerlendirmeleri                                                                                                                                                                                     |
| 2                              | Mimarlığın tarihsel gelişimi                                                                                                                                                                                     | Öğrencilerin araştırma sunumları: mimar/mimarlık ofisi ve mimari tasarım örneği                                                                                                                                                                            |
| 3                              | Mimarlıkta planlama sürecinin değerlendirilmesi, mimarlıkta tasarlama evresi (Bilgi toplama, analiz, sentez, değerlendirme)                                                                                      | Öğrencilerin araştırma sunumları: Öğrencilerin mimarlık ofisi ziyaretleri kapsamındaki değerlendirmeleri                                                                                                                                                   |
| 4                              | Mimarlıkta tasarım yaklaşımları (pragmatik, ikonik, analogik, kanonik tasarım), mimari tasarımda düzenleme prensipleri                                                                                           | Farklı mimari örnekler üzerinden tasarım yaklaşımlarına ilişkin konuların irdelenmesi                                                                                                                                                                      |
| 5                              | Eylemler ve eylem alanları, insan, ölçü, biçim arasındaki ilişkiler; İnsan boyutları; İnsan gereksinimleri                                                                                                       | Mimarlık öğrencisi için oda tasarımı: eskiz ve maket çalışması                                                                                                                                                                                             |
| 6                              | Mimarlık öğrencisi için oda tasarımı çizim ve maket çalışmalarının değerlendirilmesi                                                                                                                             | Mimarlık öğrencisi için oda tasarımı çizim ve maket çalışmalarının değerlendirilmesi                                                                                                                                                                       |
| 7                              | Evrensel tasarım                                                                                                                                                                                                 | İki kişilik, kullanım için en az büyüklükte alana sahip konut tasarımı: eskiz çalışması                                                                                                                                                                    |
| 8                              | Öğrencilerin araştırma sunumları: İki kişilik, kullanım için en az büyüklükte alana sahip konut tasarımı örneklerinin incelenmesi ve kendi projeleri için bağlam ve tasarım kararlarına yönelik değerlendirmeler | İki kişilik, kullanım için en az büyüklükte alana sahip konut tasarımı: maket çalışması                                                                                                                                                                    |
| 9                              | İki kişilik, kullanım için en az büyüklükte alana sahip konut tasarımlarının değerlendirilmesi                                                                                                                   | İki kişilik, kullanım için en az büyüklükte alana sahip konut tasarımlarının değerlendirilmesi                                                                                                                                                             |
| 10                             | Mimari formun temel elemanları (nokta, çizgi, düzlem, hacim); mimarlıkta lineer, düzlemsel, hacimsel elemanlar                                                                                                   | Farklı mimari örnekler üzerinden ders kapsamında anlatılan formların ilişkilerin irdelenmesi                                                                                                                                                               |
| 11                             | Mimari formun görsel nitelikleri: temel biçimler (daire, üçgen, kare); alışılmış üç boyutlular; aykırı formlar; formun değişimi; formun ve yüzeyin oluşturulması                                                 | Farklı mimari örnekler üzerinden ders kapsamında anlatılan formların ilişkilerin irdelenmesi                                                                                                                                                               |
| 12                             | Mimari form ve mekan organizasyonu: mekanda açılmalar; düzlemlerde açılmalar; merkezi, lineer, radyal, gruplanmış, gridal anlayışlarla oluşturulmuş organizasyonlar                                              | Öğrencilerin araştırma kapsamındaki ön çalışma sunumları: Öğrencilerin belirledikleri bir binayı formun niteliği açısından değerlendirmesi                                                                                                                 |
| 13                             | Mekanın deneyimlenmesi: binaya yaklaşım, giriş, mekansal hiyerarşi, mekanlar arası ilişkiler, mekanları birbirine bağlayan düşey ve yatay dolaşım elemanları                                                     | Öğrencilerin araştırma kapsamındaki ön çalışma sunumları: Öğrencilerin belirledikleri bir binayı formun niteliği açısından değerlendirmesi                                                                                                                 |
| 14                             | Öğrencilerin araştırma sunumları: öğrencilerin belirledikleri bir binayı formun niteliği açısından değerlendirmesi                                                                                               | Öğrencilerin araştırma sunumları: Öğrencilerin belirledikleri bir binayı formun niteliği açısından değerlendirmesi                                                                                                                                         |
| 22                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                                                                                                                | Arcan, E. F., Evci, F. 1992. Mimari Tasarıma Yaklaşım. İstanbul: İki K Yayınevi.<br><br>Onat, E. 2010. Mimarlık, Form ve Geometri. Ankara: Efil Yayınevi.<br><br>Ching, F. D.K. 2007. Architecture: Form, Space, & Order. Hoboken, N.J John Wiley & Sons . |
| 23                             | Değerlendirme                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b> |                                                                                                                                                                                                                  | <b>SAYISI KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                |                               |        |
|------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Ara Sınav                                      | 1                             | 30.00  |
| Kısa Sınav                                     | 0                             | 0.00   |
| Ödev                                           | 2                             | 20.00  |
| Yıl Sonu Sınavı                                | 1                             | 50.00  |
| Toplam                                         | 4                             | 100.00 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                               | 50.00  |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                               | 50.00  |
| Toplam                                         |                               | 100.00 |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                               |        |
| <b>24</b>                                      | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b> |        |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Ödevler                                                 | 2      | 15.00         | 30.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınavlar                                             | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 120.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 4.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 0                                                                       | 4   | 0   | 0       | 0   | 0   | 5      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 0   | 5   | 0       | 0   | 0   | 0      | 5   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 0       | 5   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |