



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı      | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dönem Projesi | MIM5002 | 0           | 15.0 | 0                 | 2                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |            |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Dersin Seviyesi | Yüksek Lisans Seviyesi |
|-----------------|------------------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

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

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

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Dersin Koordinatörü | Zerhan Yüksel Can |
|---------------------|-------------------|

|                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Gülay Zorer Gedik, Rengin Ünver, Zerhan Yüksel Can, Neşe Yüğrük Akdağ, Leyla Dokuzer Öztürk, M. Nuri İlgürel, Şensin Aydın Yağmur, Suzi Dilara Mangan, Esra Küçükkılıç Özcan |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Asistan(lar)ı | Seda YÜKSEL DİCLE |
|---------------|-------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Öğrenciye edindiği bilgi, deneyim ve becerilerden yararlanarak görsel, işitsel, ısısal konfor koşullarının oluşturulmasına yönelik projeleri yapabilme ve gerekli teknik raporları yazabilme becerisini kazandırmak. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Yerleşimler ve / ya da işlevi belli yapılar için Yapı Fiziği konularının tümünü ya da koşullara göre bir bölümünü içeren konularda sunumlar yapılması, proje hazırlanması, deney, ölçme, anket vb. çalışmaları kapsayan teknik raporlar yazılması. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yapılarda fiziksel ortam öğelerine ilişkin bilgi edinme                                                                                                   |
| 2 | Mimari tasarımda yapı fiziği öğelerinin önemi ve etkisi konusunda bilinçlenme                                                                             |
| 3 | Yapı içi ve yapı dışı görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili sorunlar ve teknolojiler konusunda temel ilkeler ile ilgili becerileri edinme |
| 4 | Yapılarda fiziksel ortam öğelerine ilişkin, yapı dışı, yapı kabuğu ve yapı içinde alınabilecek optimum önlemleri saptayabilme becerisi kazanma            |
| 5 | Yapı fiziği öğelerine yönelik saptanan sorunlarla ilgili alınabilecek önlemlere ilişkin uygulama ve denetim yapabilme becerisi kazanma                    |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                                               | Ön Hazırlık                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1     | Yapı fiziği konularına yönelik projelendirmede temel ilkeler.                         | Dönem Projesi Ders Notları 1   |
| 2     | Yapı fiziği proje örneklerinin incelenmesi. Öğrenci çalışma konularının belirlenmesi. | Dönem Projesi Ders Notları 2   |
| 3     | Çalışma konularına yönelik öğrenci sunumları.                                         | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |

|    |                                               |                                |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| 4  | Çalışma konularına yönelik öğrenci sunumları. | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 5  | Projeler üzerinde genel görüşmeler.           | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 6  | Projeler üzerinde genel görüşmeler.           | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 7  | Projeler üzerinde genel görüşmeler.           | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 8  | Ara Sınav 1                                   | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 9  | Projeler üzerinde genel görüşmeler.           | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 10 | Rapor hazırlama yöntemlerinin açıklanması.    | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 11 | Rapor örneklerinin incelenmesi.               | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 12 | Proje raporları üzerinde görüşmeler.          | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 13 | Proje raporları üzerinde görüşmeler.          | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 14 | Projelere yönelik öğrenci sunumları.          | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |
| 15 | Final                                         | Dönem Projesi Ders Notları 1-2 |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         |      |            |
| Sunum/Jüri                                   | 2    | 40         |
| Projeler                                     |      |            |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 20         |
| Final                                        | 1    | 40         |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 60         |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      | 40         |
| TOPLAM                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler               | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                | 13   | 3             | 39            |
| Laboratuvar               |      |               |               |
| Uygulama                  |      |               |               |
| Arazi Çalışması           |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14   | 14            | 196           |
| Derse Özgü Staj           |      |               |               |
| Ödev                      |      |               |               |

|                                                     |   |    |       |
|-----------------------------------------------------|---|----|-------|
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |   |    |       |
| Projeler                                            |   |    |       |
| Sunum / Seminer                                     | 2 | 50 | 100   |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 3  | 3     |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1 | 3  | 3     |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |   |    | 341   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |   |    | 11.37 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |   |    | 11.5  |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|