



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                   | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yapılarda Cephe Sistemleri | MIM4202 | 2           | 4    | 2                 | 0                     | 0                        |

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

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

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

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

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

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

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

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Dersin Koordinatörü | Gökçe Tuna Taygun |
|---------------------|-------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Dersi Veren(ler) | Gökçe Tuna Taygun |
|------------------|-------------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı |  |
|---------------|--|

|              |                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı | Yapılarda cephe sistemlerinin irdelenmesi, cephe sistemlerinin kurgulanması ve bu sistem ile inşa edilen yapıların incelenmesi |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin İçeriği | Yapılarda cephe kavramı, dış kabuk bileşenleri, dış kabuk problemleri, cephe sistemlerinin sınıflamaları ve örnekleri |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Yapılarda cephe sistemlerinin öğrenilmesi                                                                                 |
| 2 | Dış kabuk bileşenleri ve dış kabuk problemlerinin öğrenilmesi                                                             |
| 3 | Yapıya uygun cephe sistemini kurgulayabilme becerisi                                                                      |
| 4 | Farklı çevresel etmenler doğrultusunda tasarlanmış yapıların cephe sistemlerinin analizi                                  |
| 5 | Belirlenmiş çevresel koşullar altında ve kullanıcı gereksinimleri doğrultusunda bir yapının cephe sisteminin tasarlanması |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                                            | Ön Hazırlık |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | Tanışma, programın tanıtımı                                                        | NA          |
| 2     | Yapılarda cephe kavramı                                                            | NA          |
| 3     | Cephe tasarımını oluşturan etmenler                                                | NA          |
| 4     | Yapılarda cephe sistemlerinin sınıflandırılması, Gereçlerine göre cephe sistemleri | NA          |
| 5     | Gereçlerine göre cephe sistemleri                                                  | NA          |
| 6     | Seminer Mimar Nurcan Maraş - Çuhadaroğlu Alü.Sist.                                 | NA          |
| 7     | Seminer Mimar Güney Mirzaoğlu – Çanakkale Seramik                                  | NA          |
| 8     | Ara Sınav 1                                                                        | NA          |

|    |                                       |    |
|----|---------------------------------------|----|
| 9  | Fonksiyonlarına Göre Cephe Sistemleri | NA |
| 10 | Fonksiyonlarına Göre Cephe Sistemleri | NA |
| 11 | Sistemlerine Göre Cephe Sistemleri    | NA |
| 12 | Öğrenci sunumları                     | NA |
| 13 | Öğrenci sunumları                     | NA |
| 14 | Öğrenci sunumları, ödev teslimi       | NA |
| 15 | Final                                 | NA |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                | 10   | 0          |
| Laboratuvar                                  | 0    | 0          |
| Uygulama                                     | 0    | 0          |
| Arazi Çalışması                              | 0    | 0          |
| Derse Özgü Staj                              | 0    | 0          |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                | 0    | 0          |
| Ödev                                         | 1    | 15         |
| Sunum/Jüri                                   | 1    | 15         |
| Projeler                                     | 0    | 0          |
| Seminer/Workshop                             | 0    | 0          |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 30         |
| 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   | 2             | 26            |
| Laboratuvar                                         | 0    | 0             | 0             |
| Uygulama                                            | 0    | 0             | 0             |
| Arazi Çalışması                                     | 0    | 0             | 0             |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 10   | 4             | 40            |
| Derse Özgü Staj                                     | 0    | 0             | 0             |
| Ödev                                                | 1    | 14            | 14            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       | 0    | 0             | 0             |
| Projeler                                            | 0    | 0             | 0             |
| Sunum / Seminer                                     | 1    | 10            | 10            |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 8             | 8             |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 8             | 8             |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü</b>         | 106  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 3.53 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 4    |

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