



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yapı Fiziği Uygulama Eleştirileri | MIM6820 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 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) | Zerhan Yüksel Can, Rengin Ünver, Leyla Dokuzer Öztürk, Gülay Zorer Gedik, Neşe Yüğrük Akdağ, M. Nuri İlgürel, Şensin Aydın Yağmur, Suzi Dilara Mangan |
|------------------|---|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | Ahmet Bircan Atmaca, Fatma Zoroğlu, Abdullah Umur Göksu, Seda YÜKSEL DİCLE |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Yapı fiziği konuları ile ilgili yapılmış uygulamaların öğrenci tarafından incelenerek, olumlu-olumsuz yanların ortaya konulması ve böylece öğrenciye sistemli analiz yapma becerisinin kazandırılması. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Her türlü mimari, kentsel tasarım ve yerleşmelerle ilgili uygulamaların tüm yapı fiziği öğeleri yönünden yerinde yapılan gözlem, inceleme ve araştırmalara dayalı olarak izlenmesi, fotoğraf çekilmesi, ölçmeler yapılması, krokiler çizilerek açıklanması, görsel-işitsel-ısısal konfor yönlerinden değerlendirilmesi. |
|----------------|---|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Fiziksel çevre koşullarına yönelik temel bilgi sahibi olma |
| 2 | Mimari tasarımda yapı fiziği öğelerinin önemi ve etkisi konusunda bilinçlenmek |
| 3 | Yapı içi ve yapı dışı görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili oluşabilecek sorunlar konusunda temel ilkeler ile ilgili bilgi edinmek |
| 4 | Görsel, işitsel ve ısısal konfor koşulları ile ilgili teknolojilere yönelik bilgi sahibi olmak |
| 5 | Yapı ve yerleşmeleri tüm yapı fiziği öğeleri yönünden inceleme ve değerlendirme becerisi kazanmak. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|--|--------------|
| 1 | İnceleme, araştırma, izlenim konularında temel yaklaşımlar | Ders Notları |
| 2 | Sistematik inceleme yöntemleri | Ders Notları |
| 3 | Öznel ve nesnel değerlendirmeler | Ders Notları |
| 4 | İnceleme-izlenim arasındaki temel ayrımlar | Ders Notları |
| 5 | Görsel konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler | Ders Notları |

| | | |
|----|--|--------------|
| 6 | İşitsel konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler | Ders Notları |
| 7 | Isısal konfor yönünden inceleme, ölçütler, ölçmeler | Ders Notları |
| 8 | Ara Sınav 1 | Ders Notları |
| 9 | Uygulamalar üzerinde genel görüşmeler | NA |
| 10 | Uygulamalar üzerinde genel görüşmeler | Ders Notları |
| 11 | İnceleme ön raporların hazırlanması | Ders Notları |
| 12 | Teknik rapor hazırlanması | Ders Notları |
| 13 | Öğrenci sunumları | Ders Notları |
| 14 | Öğrenci sunumları | Ders Notları |
| 15 | Final | NA |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 2 | 20 |
| Sunum/Jüri | 1 | 20 |
| 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 | 7 | 10 | 70 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 2 | 25 | 50 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |

| | | | |
|---|-----|----|------|
| Sunum / Seminer | 1 | 25 | 25 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 3 | 3 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 3 | 3 |
| Toplam İşyükü | | | 190 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 6.33 |
| AKTS Kredisi | | | 6.5 |
| Diğer Notlar | Yok | | |