



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yapı Biyolojisi | MIM5711 | 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 | Polat Darçın |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Polat Darçın, Gökçe Tuna Taygun |
|------------------|---------------------------------|

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

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Tasarımcının öncelikli görevinin, insanın yaşamını sağlıklı sürdürmesini sağlama olduğu bilincinin kazandırılması |
|--------------|---|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Çevre, çevrebilim, çevresistem - yapı biyolojisi; insanın biyolojik, psikolojik, sosyolojik yapısı, gereksinimleri (canlı çevre); yapının (cansız çevre) nesne, çevre ve sistem olarak tanımı; yapı biyolojisi sisteminin amaçlar, kaynaklar, eylemler, çıktılar altsistemi; yapının fiziksel ve sosyal iç ve dış çevre özelliklerindeki olumsuzluklar; olumsuzluk sağlık sorunu ilişkisi; sağlık sorunu oluşumunda riskler |
|----------------|---|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Yapı ve çevresinin insan sağlığı üzerindeki etkileri ile ilgili bilgi sahibi olmak |
| 2 | Yapı tasarımında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin tasarımcıya kazandırılması |
| 3 | Yapının Uygulanması ve Kullanımına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi |
| 4 | Yapının Kullanımına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi |
| 5 | Yapının Kullanım Sonrasına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|--|
| 1 | Dersin amacı, yürütümü, program | - |
| 2 | Çevre, çevrebilim, çevresistem ve yapı biyolojisi tanımları, ödev konularının verilmesi | - |
| 3 | İnsanın biyolojik yapısı | Yapılacak araştırmanın sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması |

| | | |
|----|--|--|
| 4 | İnsanın psikolojik ve sosyolojik yapısı | Yapılacak araştırmanın sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması |
| 5 | Yapının nesne, çevre, sistem olarak tanımı | Kaynak tarama |
| 6 | Yapı biyolojisinin sistem yaklaşımı ile tanımlanması | Kaynak tarama |
| 7 | Yapının fiziksel, sosyal, iç ve dış çevre özelliklerindeki olumsuzluklar ve sağlık sorunu ilişkisi | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | - |
| 9 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 10 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 11 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 12 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 13 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 14 | Seminer, öğrenci sunumları | Makalenin yazılması, sunum hazırlama |
| 15 | Final | - |
| 16 | Final | NA |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | 13 | 0 |
| Laboratuvar | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 |
| Arazi Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj | 0 | 0 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 0 | 0 |
| Ödev | 1 | 30 |
| Sunum/Jüri | 1 | 0 |
| 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 | 3 | 39 |
| Laboratuvar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 | 0 |
| Arazi Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 13 | 3 | 39 |
| Derse Özgü Staj | 0 | 0 | 0 |
| Ödev | 1 | 50 | 50 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 0 | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 | 0 |
| Sunum / Seminer | 1 | 50 | 50 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Toplam İşyükü | | | 218 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.27 |
| AKTS Kredisi | | | 7.5 |

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