



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Yapıda Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi | MIM6709 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 0 |

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

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

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

| | |
|-----------------|------------------|
| Dersin Seviyesi | Doktora 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 | <ul style="list-style-type: none">Yapı ve çevre ilişkisine yönelik konularda bilinçlendirme ve bilgilendirme,Sağlıklı yapma çevrelerin oluşturulabilmesi için doğru ürün seçim kararlarının verilmesi, bu kararı verebilmek için de doğru ürün bilgilerine sahip olunması gerektiği bilincini kazandırma,Yapı ve yapı ürünlerinin çevreye olası etkilerini inceleyen YDD hakkında bilgilendirme,Araştırma, analiz ve değerlendirme yapabilme yetisini kazandırma |
|--------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Yapı, Yapı Ürünleri ve Çevre İlişkisi / Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi-YDD (Çalışmanın Tanımlanması, Envanter Analizi, Etki Değerlendirmesi, Değerlendirmenin Yorumlanması) / Yapıda YDD / Yapı Ürünlerinin YDD' si / Yapıda YDD' ye Yönelik Örnek Çalışmalar |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Yapı, yapı ürünü ve çevre ilişkisine yönelik konularda bilinçlendirme ve bilgilendirme |
| 2 | Yapının çevreye olası etkilerini inceleyen YDD yöntemleri hakkında bilgilendirme |
| 3 | Yapı ürünlerinin çevreye olası etkilerini inceleyen YDD yöntemleri hakkında bilgilendirme |
| 4 | Çevre etiketli yapı ürünleri ve yeşil yapı sertifika programlarının uygulamaları hakkında bilgilendirme |
| 5 | Yapı ürünlerinin YDDsine yönelik bir yöntem (örneğin Tuna Taygun yöntemi) ile bir yapı ürününü değerlendirebilme |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1 | Tanışma, Programın Tanıtımı | NA |
| 2 | Yapı, Yapı ürünleri ve Çevre İlişkisi | NA |
| 3 | Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) | NA |
| 4 | YAPIDA YDD: Yapı, Yapının Yaşam Döngüsü, Yapıda YDD | NA |
| 5 | YAPIDA YDD: Yapının YDDsine Yönelik Örnek Yöntemler | NA |

| | | |
|----|---|--|
| 6 | YAPI ÜRÜNLERİNİN YDDsi: Yapı ürünleri, Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü, Yapı Ürünlerinin YDDsi | NA |
| 7 | YAPI ÜRÜNLERİNİN YDDsi: Yapı Ürünlerinin YDDsine Yönelik Örnek Yöntemler | NA |
| 8 | Ara Sınav 1 | NA |
| 9 | Sunum İçin Hazırlık | NA |
| 10 | Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller | Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak |
| 11 | Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller | Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak |
| 12 | Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller | Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak |
| 13 | Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller | Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak |
| 14 | Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller | Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak |
| 15 | Final | Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak |

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 | 2 | 20 |
| Sunum/Jüri | 2 | 20 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer/Workshop | 0 | 0 |
| 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 | 14 | 3 | 42 |
| Laboratuvar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 | 0 |

| | | | |
|---|---|----|------|
| Arazi Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 8 | 4 | 32 |
| Derse Özgü Staj | 0 | 0 | 0 |
| Ödev | 2 | 36 | 72 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 0 | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 | 0 |
| Sunum / Seminer | 2 | 36 | 72 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 3 | 3 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 3 | 3 |
| Toplam İşyükü | | | 224 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.47 |
| AKTS Kredisi | | | 7.5 |

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