

## BİNA BİLGİSİ III

|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                       | BİNA BİLGİSİ III                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2     | Ders Kodu:                                                      | MIM2003                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                                                      | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                                                   | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                            | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                                  | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)                                 | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                                                | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12    | Dersin Dili:                                                    | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                           | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                            | Doç.Dr. YAVUZ TANELİ                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                           | Yrd. Doç. Dr. Arzu ÇAHANTİMUR                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                 | yavuz@uludag.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                              | http://mimar.uludag.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18    | Dersin Amacı:                                                   | Mimari tasarım sürecinin ilk aşamalarında tasarım ana fikrinin geliştirilmesi amacıyla fiziksel ve sosyo-kültürel çevre etkenlerinin değerlendirilmesi ve tasarımın her aşamasında sürdürülebilirlik kavramının ele alınması için gerekli bilgi ve becerilerin öğrencilere kazandırılması. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 1                                                               | Çevre karakter analiz yöntemlerinin öğrenilmesi.                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | 2                                                               | Fiziksel çevre bileşenlerini değerlendirebilmek.                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | 3                                                               | Çevresel algı ve çevre imajı kavramlarının öğrenilmesi.                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | 4                                                               | İnsan-çevre etkileşimini mimari tasarım sürecinde kullanabilmek.                                                                                                                                                                                                                           |
|       | 5                                                               | Edinilen bilgi ve becerileri görsel ve sözlü olarak sunabilmek.                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 6                                                               | Fiziksel ve sosyal çevreye duyarlı, sürdürülebilir bir bakış edinmek.                                                                                                                                                                                                                      |
|       | 7                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 8                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 9                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 10                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | <b>Teorik</b>                                                   | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1     | Çevre kavramı ve bileşenleri, çevre karakteri ve analizi.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2     | Tasarımda çevresel etkenlerin değerlendirilmesi (algı ve imaj). |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                              | Bina-kentsel çevre ilişkisi, kentsel mekan kavramı.                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                              | Çevre-davranış çalışmalarına giriş.                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                              | İnsan-çevre etkileşim sistemi.                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                              | Yıl içi çalışması sunumları (fiziksel,sosyo-kültürel çevre analizi).                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7                                              | Yıl içi çalışması sunumları (fiziksel,sosyo-kültürel çevre analizi).                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                                              | Sürdürülebilirlik bileşenleri ve gereklilikleri.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9                                              | Ders tekrarı ve Ara Sınav                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10                                             | Sürdürülebilirliğin sağlanmasında farklı aktörlerin rolleri                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11                                             | Sürdürülebilirliğin sağlanmasında mimarın farklı rolleri                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12                                             | Uluslararası ve ulusal literatürde sürdürülebilir kentsel gelişme çalışmaları ve uygulamaları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13                                             | Yıl sonu çalışması sunumları (örnek alanda sosyo-kültürel gerekliliklerin sağlanması)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14                                             | Yıl sonu çalışması sunumları (örnek alanda sosyo-kültürel gerekliliklerin sağlanması)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                             | Alexander C, Ishikawa S, Silverstein M, et al. [1977]. A pattern language. New York: Oxford University Press.<br><br>Dana Cuff (1989). Through the looking glass: Seven New York architects and their people. Architects People. New York: Oxford.<br><br>Jon Lang (1987). Creating architectural theory. New York: VNR.<br><br>Lynch K (1960) The Image of the City, MIT, USA.<br><br>Rossi A (1996) Şehrin Mimarisi, Kanat Yayınları, İstanbul. |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        |                                                                                               | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ara Sınav                                      |                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ödev                                           |                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toplam                                         |                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                               | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                               | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toplam                                         |                                                                                               | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 4.00          | 56.00                 |
| Ödevler                                                 | 2      | 4.00          | 8.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 3.00          | 3.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 4.00          | 4.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 113.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.77                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 4                                                                       | 4   | 3   | 3       | 3   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 1                                                                       | 1   | 1   | 1       | 4   | 1   | 1      | 4   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 4                                                                       | 4   | 3   | 2       | 2   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 4                                                                       | 4   | 3   | 2       | 2   | 1   | 1      | 1   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 1                                                                       | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 4      | 1   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 4                                                                       | 4   | 3   | 2       | 2   | 1   | 1      | 4   | 1   | 1        | 1    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |