

## TEMEL TASARIM II

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | TEMEL TASARIM II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Ders Kodu:                            | MIM1010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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:                      | MİM 1007 / Temel Tasarım 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. MİRAY GÜR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Dr. Öğr. Üyesi Sebla ARIN ENSARIOĞLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | miraygur@uludag.edu.tr, 224.2940644. U.Ü. Mimarlık Bölümü, Görükle, Bursa, 16059                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18 | Dersin Amacı:                         | Temel Tasarım 1 dersinin devamlılığını sağlayan bu dersin amacı, öğrencinin üç boyutlu düşünme ve tasarım problemi çözme becerilerini kazanmasını sağlamaktır. Mimari tasarım sürecinde gerekli biçimsel kompozisyon ilkelerinin üç boyutlu kullanımı için gerekli kuramsal bilgi ve becerilerin aktarılması dersin hedeflerindendir. |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Öğrencinin üç boyutlu düşünme ve tasarım problemi çözme becerilerini kazanmasını sağlamaktır. Mimari tasarım sürecinde gerekli biçimsel kompozisyon ilkelerinin üç boyutlu kullanımı için gerekli kuramsal bilgi ve becerilerin geliştirilmesi                                                                                        |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | 1                                     | Tasarım süreç yaklaşımlarını tanımak ve tanımlayabilmek                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 2                                     | Tasarım prensiplerini ve kavramlarını öğrenmek ve uygulayabilmek                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | 3                                     | Tasarım sunum yöntem ve tekniklerini öğrenmek ve uygulayabilmek                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | 4                                     | Sözlü ve yazılı iletişim kurabilme becerisini kazanmak                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | 5                                     | Üç boyutlu tasarım ilkelerini bilmek ve uygulamak                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | 6                                     | Tasarım prensiplerini mimari tasarım sürecine yansıtabilmek                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | 7                                     | Yaratıcı problem çözebilme becerisini kazanmak                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | 8                                     | Çok boyutlu / yönlü düşünebilmek ve açık fikirli ve empatik yaklaşmak                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|              |                                                                                                                                    |                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|              | 9                                                                                                                                  |                                                                                  |
|              | 10                                                                                                                                 |                                                                                  |
| 21           | Dersin İçeriđi:                                                                                                                    |                                                                                  |
| <b>Hafta</b> | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                                                                             |                                                                                  |
|              | <b>Teorik</b>                                                                                                                      | <b>Uygulama</b>                                                                  |
| 1            | Dersin içeriğinin, hedeflerinin, kullanılacak yöntemlerin, dev ve uygulamaların aktarılması, Temel Tasarım 1'in değerlendirilmesi |                                                                                  |
| 2            | 'Birbirini Takip Eden Düzlemler' / kontrast-zıtlık (3 Boyutlu)                                                                     | alışma: Farklı malzemelerden oluşan düzlemlerle kontrast bir tasarım oluşturmak |
| 3            | Proje 1 Sunum<br>Denge-Asimetrik Denge / 'Dengede ereve Denge'                                                                   | 1 M3 bir hazimde 'dengede' bir ereve içinde 'denge' oluřturmak                 |
| 4            | 'Dinamik Geçirgen' – Geçirgenlik<br>Proje 2 Sunum                                                                                  | Proje: Geçirgenlik ve Mimarlık                                                   |
| 5            | 'Dinamik Geçirgen Tipografik Pafta'                                                                                                | Uygulama: 'Tipografik Pafta'                                                     |
| 6            | Biyomimetik ve Eklemlenme                                                                                                          | Proje: Eklemlenme ve Mimarlık                                                    |
| 7            | Biyomimetik Yaklaşım: 'Eklem Bacaklıların Mekan Bağlamında Yorumlanması'                                                           | Proje: 'Eklem Bacaklıların Mekan Bağlamında Yorumlanması'                        |
| 8            | Işık ve Mimarlık                                                                                                                   | Ara Sınav Projesine hazırlık                                                     |
| 9            | Ara Sınav: Uygulama, Sunum ve Teorik Sınav                                                                                         | Ara Sınav: Uygulama, Sunum ve Teorik Sınav                                       |
| 10           | 'Hareket eden Işık ve Deđiřen Mekan'                                                                                               | Uygulama: Işık ve Mekan                                                          |
| 11           | Renk ve Mekan                                                                                                                      | Proje: 'Siyah-Beyaz ve deđerleri kullanarak mekan oluřturmak                     |
| 12           | Zaman ve Mekan                                                                                                                     | Proje: 'Farklı bir zaman dilimi ve mekan'                                        |
| 13           | Bařka bir 2012 (Zaman/Mekan)                                                                                                       | Proje: 'Bařka bir 2012'                                                          |
| 14           | Final çalışmasının aktarılması                                                                                                     | Final projesi ilk eskizler                                                       |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | <p>Arnheim R. 2009. "Görsel Algıda Zeka, Görsel Düşünme", Metis Y., İst.</p> <p>Bono E, 1973. "Lateral Thinking : Creativity Step by Step", Harper &amp; Row.</p> <p>Buzan T. 2003. "Aklın Gücü", Epsilon Yayıncılık, İstanbul</p> <p>Calvino I. 2008. "Görünmez Kentler". YKY, İstanbul</p> <p>Elam K. 2001. "Geometry of Design" Princeton Arch. Press.</p> <p>Gelb M. J. 1999. "Leonardo Da Vinci gibi Düşünmek" Beyaz Yayınları.</p> <p>Güvenç B. 2008. "Mimarlık: Zaman, Mekan ve Değişim". Şentürer A, Ural Ş, Berber Ö, Sönmez F (ed), Zaman-Mekan, YEM, İstanbul</p> <p>Kahvecioğlu H. 2008. "Mekanın Üreticisi veya Tüketicisi Olarak Zaman", Şentürer A, Ural Ş, Berber Ö, Sönmez F (ed), Zaman-Mekan, YEM, İstanbul</p> <p>Köksal A. 1994. "Sinema Mimarlık İlişkisinde Mekan ve Boyut 1", Zorunlu Çoğulluk, ATT Yayınları, İstanbul</p> <p>Lauer D. A., Pentak S. 2006. "Design Basics". Wadsworth Publishing.</p> <p>Lidwell W., Holden K., Butler J. 2010 "Universal Principles of Design". Rockport Publishers.</p> <p>Lim J. 2009. "Biostructural Analogues in Architecture". BIS Publishers.</p> <p>More T. 1997. "Ütopya", Cem Yayınevi, İstanbul</p> <p>Poloma M. 2007. "Hayat Oyununda Oynama: Kuram Olarak Dramaturji" Çağdaş Sosyoloji Kuramları, EOS Yayınevi, İstanbul</p> <p>Yücel A. 2004, "Mimarlık Nedir? Mimar Kimdir (Felsefeye Nasıl Başvurur?)". Şentürer A, Ural Ş, Atasoy A (ed). Mimarlık ve Felsefe, YEM Yayınları</p> <p>Vyzoviti S. 2008. "Folding Architecture". BIS Publishers</p> |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |               |
|----|---------------|
| 23 | Değerlendirme |
|----|---------------|

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        | SAYISI | KATKI YÜZDESİ       |
|------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Ara Sınav                                      | 1      | 15.00               |
| Kısa Sınav                                     | 0      | 0.00                |
| Ödev                                           | 7      | 35.00               |
| Yıl Sonu Sınavı                                | 1      | 50.00               |
| Toplam                                         | 9      | 100.00              |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |        | 50.00               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |        | 50.00               |
| Toplam                                         |        | 100.00              |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |        | BAĞIL DEĞERLENDİRME |

|    |                        |
|----|------------------------|
| 24 | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |
|----|------------------------|

