

| Dersin Adı                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|------|
| Mimari Proje 1 ve Anlatım Teknikleri                                                                                                                                                                                                                                          | 3302101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I        | 2+4 | 4       | 9    |
| Ön Koşul Dersler                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Dersin Dili                                                                                                                                                                                                                                                                   | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |         |      |
| Dersin Türü                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Dersi Veren                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Dersin Amacı                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mimarlık eğitimine yeni başlayan öğrencilere iki ve üç boyutlu anlatım tekniği becerisi kazandırılır.                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Karmaşık olmayan tasarım problemlerini çözümleme deneyimi edinir.<br>2. Üç boyutlu algılama, çözümleme, yorumlama yetenekleri gelişir.<br>3. Mimari projelerde kullanılacak kavramları öğrenir.<br>4. T cetveli, gönye, pergel kullanımı öğrenir.<br>5. Pafta düzeni, kompozisyon oluşturma öğrenir. |          |     |         |      |
| Dersin içeriği                                                                                                                                                                                                                                                                | Çizgi, yüzey, izdüşüm, Plan, Kesit, Görünüş, Uç boyut.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |         |      |
| Haftalar                                                                                                                                                                                                                                                                      | Konular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |         |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | Çizgi, yüzey, hacim, kitle kavramları                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cisimlerin ve geometrik biçimlerin iki boyutlu çizimleri, izdüşüm yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |         |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paralel izdüşüm, izdüşümsel çizimler (plan, kesit görünüş)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |         |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                             | İzdüşümsel çizimler (plan, kesit görünüş)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |         |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                             | İzdüşümsel çizimler (plan, kesit görünüş)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |         |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | İzdüşümsel çizimler (plan, kesit görünüş)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |         |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ara sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |         |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                             | Üç boyutlu çizimler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                             | Üç boyutlu çizimler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasarım konusu (Mimari proje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |         |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasarım konusu (Mimari proje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |         |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasarım konusu (Mimari proje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |         |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasarım konusu (Mimari proje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |         |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasarım konusu (Mimari proje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |         |      |
| Genel Yeterlilikler                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| 1. Teknik çizim becerisi gelişir.<br>2. Üç boyutlu düşünme yeteneği kazanır.                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Kaynaklar                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Şahinler, O. (2008), <i>Mimarlıkta Teknik Resim</i> . İstanbul: YEM Yayınevi.<br>TMMOB-MO., (2002), <i>Mimari proje çizim ve sunuş standartları</i> , Ankara:TMMOB Mimarlar Odası Yayınları.<br>TSE., (2003), <i>Teknik resim</i> Ankara:Türk Standartlar Enstitüsü Yayınları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Değerlendirme Sistemi                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| Arasınay: % 40<br>Final: %60<br>Bütünleme:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |

|                                             | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|
|                                             | PÇ1                                                                      | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4     | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7    | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10     | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13         | PÇ14 | PÇ15 |
| ÖÇ1                                         | 4                                                                        | 5   | 5   | 5       | 4   | 5   | 5      | 4   | 4   | 4        | 4    | 4    | 5            | 4    | 5    |
| ÖÇ2                                         | 5                                                                        | 4   | 4   | 3       | 5   | 4   | 5      | 5   | 5   | 4        | 5    | 4    | 4            | 5    | 4    |
| ÖÇ3                                         | 5                                                                        | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 4      | 5   | 5   | 4        | 4    | 4    | 3            | 4    | 5    |
| ÖÇ4                                         | 4                                                                        | 4   | 5   | 4       | 4   | 5   | 5      | 5   | 4   | 3        | 3    | 3    | 4            | 4    | 3    |
| ÖÇ5                                         | 4                                                                        | 4   | 4   | 4       | 5   | 4   | 5      | 4   | 5   | 3        | 5    | 3    | 5            | 5    | 4    |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları |                                                                          |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |
| Katkı<br>Düzeyi                             | 1 Çok Düşük                                                              |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

| Ders                                          | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Mimari<br>Proje 1 ve<br>Anlatım<br>Teknikleri | 4   | 4   | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |