

| <b>Dersin Kodu ve Adı:</b> IM5001 UZMANLIK ALANI DERSİ |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | <b>Bölüm / Anabilim Dalı:</b> İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI |      |                               |                        |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------------------------|
| Yarıyıl                                                | Teorik Saati | Uygulama Saati                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toplam Saati | Kredisi                                                                                                                                 | ECTS | Öğretim Dili                  | Türü: Zorunlu/ Seçmeli |
| GÜZ/BAHAR                                              | 6            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0            | 0                                                                                                                                       | 10   | Türkçe                        | Zorunlu                |
| <b>Ön Koşullar</b>                                     |              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Öğretim Elemanı</b>                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                         |      | <b>Mail :</b><br><b>Web :</b> |                        |
| <b>Ders Yardımcısı</b>                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                         |      | <b>Mail :</b><br><b>Web :</b> |                        |
| <b>Gruplar Sınıflar</b>                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Dersin Amacı</b>                                    |              | Öğrencilere belirli bir konuda kapsamlı araştırma yapabilme ve bulgularını sunabilme becerisi kazandırmak                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Dersin Hedefleri</b>                                |              | Öğrencilere yaptıkları araştırmayı sözlü sunum ile ifade edebilme yeteneği kazandırmak.                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri</b>      |              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Öğrencilere belirli bir konuda araştırma yapıp sunum hazırlayabilme becerisi kazandırabilecektir.</li><li>• Öğrencilere sunum yapabilme becerisi kazandırabilecektir.</li><li>• Öğrencilere bulgularını ayrıntılı şekilde raporlayabilme becerisi kazandırabilecektir.</li></ul> |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları</b>             |              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Seminer kitapçıkları</li><li>• Tez</li><li>• Makale</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |
| <b>Dersin İşleniş Yöntemi</b>                          |              | YÜZ YÜZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                         |      |                               |                        |

| Değerlendirme Ölçütleri |                                             | Varsa (X)<br>Olarak<br>İşaretleyiniz | Genel Ortalamaya<br>Yüzde (%) Katkı |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                         | 1. Ara Sınavı                               | X                                    | 50                                  |
|                         | 2. Ara Sınavı                               |                                      |                                     |
|                         | 3. Ara Sınavı                               |                                      |                                     |
|                         | 4. Ara Sınavı                               |                                      |                                     |
|                         | Sözlü Sınavı                                |                                      |                                     |
|                         | Uygulama Sınavı<br>(Laboratuvar, Proje vb.) |                                      |                                     |
|                         | Yarıyıl Sonu Sınavı                         | X                                    | 50                                  |

**Yarıyıl Ders Planı**

| Hafta | Konuları                       |
|-------|--------------------------------|
| 1     | Sunum konularının belirlenmesi |
| 2     | Bireysel Çalışma               |
| 3     | Bireysel Çalışma               |
| 4     | Bireysel Çalışma               |
| 5     | Bireysel Çalışma               |
| 6     | Bireysel Çalışma               |
| 7     | Bireysel Çalışma               |
| 8     | Ara sunum                      |
| 9     | Bireysel Çalışma               |
| 10    | Bireysel Çalışma               |
| 11    | Bireysel Çalışma               |
| 12    | Bireysel Çalışma               |
| 13    | Bireysel Çalışma               |
| 14    | Bireysel Çalışma               |