

**Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**PROJE VE SÖZLEŞME YÖNETİMİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

| <b>Dersin Tanımı</b>   |  |                    |                           |                         |             |
|--|--|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| <b>Adı</b>   | <b>Kodu</b>  | <b>Yarıyıl</b>     | <b>T+U Saat</b>           | <b>Kredi</b>            | <b>AKTS</b> |
| PROJE VE SÖZLEŞME YÖNETİMİ   | İNŞ2110951   | Güz Dönemi         | 2+0                       | 2                       | 3           |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>   |  |                    |                           |                         |             |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>  |  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Dili</b>   | Türkçe   |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Ön Lisans  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Türü</b>   | Zorunlu  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   | Öğr.Gör. Can DURMUŞ  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersi Verenler</b>  | Öğr.Gör. Can DURMUŞ  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   |  |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Amacı</b>  | İnşaat endüstrisi, inşaat süreci, inşaat sürecinin aşamaları, inşaat sürecinde sorumluluk ve riskler, fiyatlandırma anlaşmaları, süre, maliyet ve kalite yönetimi. İnşaat sözleşme yönetiminin temel ilkeleri, Bir inşaat sözleşmesinin yapısının incelenmesi, yorum sorunları, uyumsuzluklar ve uluslar arası standart sözleşme formları tanıtılmaktadır. |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Bu ders; Kritik yol analizi, Kritik yol analizi, Gantt Yöntemi, Gantt Yöntemi, Kaynak Yönetimi, Kazanılmış değer analizi, Kazanılmış değer analizi, Kazanılmış değer analizi, Sözleşmeye giriş, Sözleşme hazırlanması, Sözleşme maddeleri, Sözleşme maddeleri, Sözleşme maddeleri, Uyumsuzluklar; konularını içermektedir.                                 |                    |                           |                         |             |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  |  |                    | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |             |
| 1. Öğrenci kritik yol yöntemini kullanarak iş planlaması yapabilecektir.                               |  |                    | 12, 15, 2, 4              | A                       |             |
| 2. Öğrenci Gantt diyagramı ile iş planlaması yapabilecektir.   |  |                    | 10, 12, 15, 2, 4          | A                       |             |
| 3. Öğrenci kazanılmış değer analizi ile işin tahmini bitiş süresini ve maliyetini hesaplayabilecektir. |  |                    | 12, 15, 2, 4              | A                       |             |
| 4. Öğrencinin sözleşme hazırlanması, sözleşme maddelerinin yorumlayabilecektir.                        |  |                    | 10, 12, 2, 3              | A                       |             |
| 5. Öğrenci uyumsuzluk meydana gelmesi durumunda başvurması gereken çözüm yollarını bilecektir.         |  |                    | 10, 12, 2, 3              | A                       |             |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>  | 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama   |                    |                           |                         |             |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>  | A: Yazılı sınav  |                    |                           |                         |             |
| <b>Ders Akışı</b>  |  |                    |                           |                         |             |
| <b>Sıra</b>  | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b> |                           |                         |             |
| 1  | Kritik yol analizi   |                    |                           |                         |             |
| 2  | Kritik yol analizi   |                    |                           |                         |             |
| 3  | Gantt Yöntemi  |                    |                           |                         |             |
| 4  | Gantt Yöntemi  |                    |                           |                         |             |
| 5  | Kaynak Yönetimi  |                    |                           |                         |             |
| 6  | Kazanılmış değer analizi   |                    |                           |                         |             |
| 7  | Kazanılmış değer analizi   |                    |                           |                         |             |
| 8  | Kazanılmış değer analizi   |                    |                           |                         |             |
| 9  | Sözleşmeye giriş   |                    |                           |                         |             |
| 10   | Sözleşme hazırlanması  |                    |                           |                         |             |
| 11   | Sözleşme maddeleri   |                    |                           |                         |             |
| 12   | Sözleşme maddeleri   |                    |                           |                         |             |
| 13   | Sözleşme maddeleri   |                    |                           |                         |             |
| 14   | Uyumsuzluklar  |                    |                           |                         |             |
| <b>Kaynaklar</b>   |  |                    |                           |                         |             |
| Ders sunumları   |  |                    |                           |                         |             |