

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**İNŞAAT BÖLÜMÜ**  
**İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

| 1. SINIF 1. YARIYIL |                         |               |   |   |      |      |
|---------------------|-------------------------|---------------|---|---|------|------|
| DERS KODU           | DERSİN ADI              | Kate-<br>gori | T | U | K    | AKTS |
| INS1109             | Matematik-I             | Z             | 3 | 0 | 3    | 3    |
| INS1111             | Teknik Resim            | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 4    |
| INS1114             | Arazi Ölçümleri         | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 3    |
| INS1116             | Yapı Malzemeleri        | Z             | 3 | 0 | 3    | 4    |
| INS1117             | Statik-Mukavemet        | Z             | 3 | 0 | 3    | 4    |
| INS1118             | İş Sağlığı ve Güvenliği | S             | 2 | 0 | 2    | 2    |
|                     |                         |               |   |   |      |      |
| TOPLAM              |                         |               |   |   | 16,0 | 20   |

| 1. SINIF 2. YARIYIL |                     |               |   |   |      |      |
|---------------------|---------------------|---------------|---|---|------|------|
| DERS KODU           | DERSİN ADI          | Kate-<br>gori | T | U | K    | AKTS |
| INS1209             | Matematik-II        | Z             | 3 | 0 | 3    | 3    |
| INS1217             | Yapı Statiği        | Z             | 3 | 0 | 3    | 4    |
| INS1218             | Beton Teknolojisi   | Z             | 3 | 0 | 3    | 4    |
| INS1212             | Mesleki Uygulamalar | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 4    |
| INS1213             | Meslek Resmi        | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 3    |
|                     | Seçmeli Ders-1      | S             | 2 | 0 | 2    | 2    |
|                     | Seçmeli Ders-2      | S             | 0 | 0 | 0    | 8    |
| TOPLAM              |                     |               |   |   | 16,0 | 28   |

|              |                                      |   |   |   |      |    |
|--------------|--------------------------------------|---|---|---|------|----|
| AIT1101      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1 | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| TDI1101      | Türk Dili-1                          | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| YDI1101      | Yabancı Dil (İngilizce)-1            | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| GENEL TOPLAM |                                      |   |   |   | 22,0 | 26 |

|              |                                      |   |   |   |      |    |
|--------------|--------------------------------------|---|---|---|------|----|
| AIT1201      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-2 | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| TDI1201      | Türk Dili-2                          | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| YDI1201      | Yabancı Dil (İngilizce)-2            | Z | 2 | 0 | 2    | 2  |
| GENEL TOPLAM |                                      |   |   |   | 22,0 | 34 |

| 1. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ |                                  |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|
| INS1214                              | Çevre Koruma                     | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| INS1215                              | Kalite Güvencesi ve Standartları | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| INS1216                              | Araştırma Yöntem ve Teknikleri   | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| STJ1201                              | STAJ                             | S | 0 | 0 | 0 | 8 |
| STJ1202                              | Alan Uygulamaları                | S | 0 | 0 | 0 | 8 |

| 2. SINIF 1. YARIYIL |                           |               |   |   |      |      |
|---------------------|---------------------------|---------------|---|---|------|------|
| DERS KODU           | DERSİN ADI                | Kate-<br>gori | T | U | K    | AKTS |
| INS2109             | Betonarme-I               | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
| INS2110             | Zemin Mekaniği-I          | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
| INS2111             | Bilgisayar Destekli Çizim | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -1           | S             |   |   | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -2           | S             |   |   | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -3           | S             |   |   | 1,5  | 3    |
|                     | Seçmeli Ders -4           | S             |   |   | 2    | 2    |
| TOPLAM              |                           |               |   |   | 16,0 | 30   |

| 2. SINIF 2. YARIYIL |                             |               |   |   |      |      |
|---------------------|-----------------------------|---------------|---|---|------|------|
| DERS KODU           | DERSİN ADI                  | Kate-<br>gori | T | U | K    | AKTS |
| INS2210             | Betonarme-II                | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
| INS2211             | Zemin Mekaniği-II           | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
| INS2212             | Bilgisayar Destekli Tasarım | Z             | 2 | 1 | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -1             | S             |   |   | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -2             | S             |   |   | 2,5  | 5    |
|                     | Seçmeli Ders -3             | S             |   |   | 1,5  | 3    |
|                     | Seçmeli Ders -4             | S             |   |   | 2    | 2    |
| TOPLAM              |                             |               |   |   | 16,0 | 30   |

| 2. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ |                             |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----|---|
| INS2112                              | Şantiye Organizasyonu       | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2113                              | Yapı Tesisatları            | S | 1 | 1 | 1,5 | 3 |
| INS2114                              | Su Temini ve İletimi        | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2115                              | Yapı Onarım ve Güçlendirme  | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2116                              | Prefabrik Yapılar           | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2117                              | Proje Etüdü ve Uygulaması-I | S | 0 | 3 | 1,5 | 3 |
| INS2119                              | Meslek Etiği                | S | 2 | 0 | 2   | 2 |
| INS2120                              | Girişimcilik                | S | 2 | 0 | 2   | 2 |

| 2. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ |                              |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|-----|---|
| INS2213                              | Yapı Metrajı ve Maliyeti     | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2214                              | Atık sular                   | S | 1 | 1 | 1,5 | 3 |
| INS2215                              | Karayolu İnşaatı             | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2216                              | Çelik Yapılar                | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2217                              | Mesleki Matematik            | S | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| INS2218                              | Proje Etüdü ve Uygulaması-II | S | 0 | 3 | 1,5 | 3 |
| INS2221                              | İletişim                     | S | 2 | 0 | 2   | 2 |
| INS2222                              | İşletme Yönetimi             | S | 2 | 0 | 2   | 2 |