

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS KATALOĞU (2017-2018)

| BİRİNCİ YIL | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Kod | 1. Sınıf (I. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS | Kod | 1. Sınıf (II. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS |
| 0601101 | Matematik-I | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 0601102 | Matematik-II | Z | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 0601103 | Fizik | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 0601104 | Statik | Z | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 0601105 | Teknik Resim | Z | 2 | 2 | 3 | 4 | 0601106 | İnşaat Mühendisleri için Jeoloji | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0601107 | İnşaat Mühendisliğine Giriş | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 0601110 | İstatistik | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601109 | Yapı Bilgisi | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 0601114 | Bilgisayar Destekli Çizim | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 0601111 | Genel Kimya | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 0101102 | Türk Dili-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0101101 | Türk Dili-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 0102102 | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0102101 | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 0103102 | İngilizce-II | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0103101 | İngilizce-I | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | TOPLAM | | 22 | 4 | 25 | 26 | | TOPLAM | | 19 | 4 | 22 | 26 |
| | Seçmeli Ders | S | | | | 4 | | Seçmeli Ders | S | | | | 4 |
| | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 | | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 |
| | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| 0601011 | Toplumsal Duyarlılık Projeleri-I | S | 1 | 1 | 2 | 2 | 0601020 | Yapı ve Çevre İlişkisi | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0104101 | Beden Eğitimi-I | S | 1 | 1 | 0 | 2 | 0601021 | Toplumsal Duyarlılık Projeleri-II | S | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 0105101 | Müzik-I | S | 1 | 1 | 0 | 2 | 0601022 | Şehircilik | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0106101 | Temel Bilgisayar Bilgisi | S | 1 | 1 | 2 | 2 | 0104102 | Beden Eğitimi-II | S | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | | | | | | | 0105102 | Müzik-II | S | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | | | | | | | 0106102 | Bilgisayar Programları | S | 1 | 1 | 2 | 2 |

| İKİNCİ YIL | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|---------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Kod | 2. Sınıf (I. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS | Kod | 2. Sınıf (II. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS |
| 0601201 | Diferansiyel Denklemler | Z | 4 | 0 | 4 | 5 | 0601202 | Akışkanlar Mekaniği | Z | 3 | 1 | 4 | 6 |
| 0601203 | Malzeme Bilimi | Z | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601204 | Yapı Malzemeleri | Z | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 0601205 | Mukavemet | Z | 4 | 0 | 4 | 5 | 0601206 | Algoritma ve Programlamaya Giriş | Z | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 0601207 | Hidroloji | Z | 2 | 1 | 3 | 5 | 0601208 | Topografya | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 0601209 | Dinamik | Z | 3 | 1 | 4 | 5 | 0111102 | İş Sağlığı ve Güvenliği-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0111101 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | Staj-I* | Z | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | TOPLAM | | 18 | 2 | 20 | 27 | | TOPLAM | | 13 | 5 | 17 | 27 |
| | Seçmeli Ders | S | | | | 3 | | Seçmeli Ders | S | | | | 3 |
| | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 | | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 |
| | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| 0601030 | Trafik | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601040 | Çevre Bilimi | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601031 | Sunu ve Rapor Hazırlama Tekniği | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601041 | Kentsel Dönüşüm | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601032 | Teknik İletişim | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601042 | İnşaat Mühendisliğinde Sistem Analizi | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601033 | Girişimcilik | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601043 | İnsan Kaynakları Yönetimi | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601034 | Geleneksel Yapı Malzemeleri | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601044 | Çağdaş Yapı Malzemeleri | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 0601035 | Afet Yönetimi | S | 2 | 0 | 2 | 3 | 0601045 | Toplam Kalite Yönetimi | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | | 0601046 | Yapıda Taşyıcı Sistemler | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

| ÜÇÜNCÜ YIL | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Kod | 3. Sınıf (I. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS | Kod | 3. Sınıf (II. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS |
| 0601301 | Yapı Statiği-I | Z | 4 | 0 | 4 | 5 | 0601302 | Yapı Statiği-II | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 0601303 | Betonarme-I | Z | 4 | 0 | 4 | 5 | 0601304 | Betonarme-II | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 0601305 | Çelik Yapılar | Z | 4 | 0 | 4 | 4 | 0601306 | Zemin Mekaniği | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| 0601309 | Ulaştırma | Z | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601308 | Yapı Metrajı ve Maliyeti | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 0601307 | Hidrolik | Z | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601310 | Su Yapıları | Z | 4 | 0 | 4 | 4 |
| | | | | | | | 1010101 | Sosyal Duyarlılık | Z | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | Staj-II** | Z | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | TOPLAM | | 19 | 0 | 18 | 22 | | TOPLAM | | 18 | 0 | 18 | 24 |
| | Seçmeli Ders | S | | | | 8 | | Seçmeli Ders | S | | | | 6 |
| | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 | | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 |
| | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| 0601050 | Betonun Dayanıklılığı | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601061 | Yapı Fizik | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601051 | Şantiye Tekniği | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601067 | Betonda Mineral ve Kimyasal Katkılar | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601052 | Su Kaynakları | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601068 | Temel Mühendisliğine Giriş | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601053 | Mesleki İngilizce-I | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601069 | Barajlar | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601054 | Arazi Ölçme | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601092 | Araştırma Teknikleri | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601055 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601093 | Mesleki İngilizce-II | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601056 | Sulama Kurulma | S | 3 | 0 | 3 | 4 | 0601095 | Kalite Guvencesi ve Standartlar | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 0601057 | Yapı Malzemesi Laboratuvarı | S | 0 | 3 | 3 | 4 | 0601096 | Mimarlık Tarihi | S | 3 | 0 | 3 | 3 |

| DÖRDÜNCÜ YIL | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------|----------|----------|----------|-----------|---------|---|-------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Kod | 4. Sınıf (I. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS | Kod | 4. Sınıf (II. YARIYIL) | Statü | T | U | K | AKTS |
| 0601401 | Mühendislik Ekonomisi | Z | 3 | 1 | 4 | 5 | 0601402 | Yapı Yönetimi | Z | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 0601403 | Bilirme Projesi-I | Z | 0 | 2 | 0 | 5 | 0601404 | Bilirme Projesi-II | Z | 0 | 2 | 0 | 5 |
| 0601405 | Temel İnşaatı | Z | 4 | 0 | 4 | 5 | 0601406 | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| | TOPLAM | | 7 | 3 | 8 | 15 | | TOPLAM | | 6 | 2 | 6 | 15 |
| | Seçmeli Ders | S | | | | 15 | | Seçmeli Ders | S | | | | 15 |
| | DÖNEM TOPLAMI | | | | | 30 | | DÖNEM TOPLAMI | | 12 | 5 | 13 | 30 |
| | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| 0601070 | Geoteknik Uygulamaları | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601080 | Özel Betonlar | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601071 | İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-I | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601081 | İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-II | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601072 | Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601082 | Betonarme Yüksek Yapılar | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601073 | İnşaat Müh. Lab. Uyg. | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601083 | Kalıp ve Çatı Teknolojisi | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601074 | İstinat Yapıları Tasarımı (Ana Tasarım) | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601084 | Beton Laboratuvarı | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601075 | Yapı Hukuku | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601085 | Beton Katkı Malzemeleri | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601076 | Seçmeli Proje I | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601086 | Yüzeysel Temeller | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601077 | İleri Beton Teknolojisi | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601087 | Yalıtım Teknikleri | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601078 | Zemin Mekaniği II | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601088 | Açık Kanal Hidroliği | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601079 | Beton Yollar | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601089 | Yapı Dinamiği | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 0601091 | Su Kaynakları Yönetimi | S | 3 | 0 | 3 | 5 | 0601090 | Seçmeli Proje-II | S | 3 | 0 | 3 | 5 |
| | | | | | | | 0601094 | Su Temini | S | 3 | 0 | 3 | 5 |

ZORUNLU DERSLER 172 AKTS (%71.6)
SEÇMELİ DERSLER 60 AKTS (%25)
STAJ 8 (%3.3)
TOPLAM 240 AKTS (%100)

**Öğrencilerimiz 30 iş günü staj çalışması yapmak zorundadırlar. Bu çalışmanın AKTS si 4 olup, öğrencilerin ortalamalarına etkisi olmayacaktır.