



T.C.
KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ LİSANS EĞİTİM PLANI

| 1.SINIF GÜZ DÖNEMİ | | | |
|--------------------|----------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Matematik I | 3 + 2 | 4 | 6 |
| Fizik I | 3 + 2 | 4 | 6 |
| Genel Kimya | 2 + 2 | 3 | 5 |
| İngilizce I | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Türk Dili I | 2 + 0 | 2 | 2 |
| İnşaat Müh. Giriş | 2 + 0 | 2 | 3 |
| Teknik Resim | 1 + 2 | 2 | 4 |
| TOPLAM | 15 + 10 | 20 | 30 |

| 1.SINIF BAHAR DÖNEMİ | | | |
|---------------------------|----------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Kariyer Planlaması | 2 + 0 | 2 | 2 |
| Matematik II | 3 + 2 | 4 | 6 |
| Fizik II | 3 + 2 | 4 | 6 |
| İngilizce II | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Türk Dili II | 2 + 0 | 2 | 2 |
| Bilgisayar ve Prog. Giriş | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Statik | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Mühendislik Jeolojisi | 1 + 2 | 2 | 3 |
| TOPLAM | 18 + 10 | 23 | 32 |

| 2.SINIF GÜZ DÖNEMİ | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Malzeme Bilgisi | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Sayısal Analiz | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Mukavemet I | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Dinamik | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Matematik III | 3 + 2 | 4 | 5 |
| AİİT I | 2 + 0 | 2 | 2 |
| Topoğrafya | 1 + 2 | 2 | 3 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 + 0 | 2 | 2 |
| Güz Üniversite Seç. Ders | 2 + 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | 21 + 8 | 25 | 32 |

| 2.SINIF BAHAR DÖNEMİ | | | |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Yapı Malzemesi | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Akışkanlar Mekaniği | 3 + 2 | 4 | 6 |
| Mukavemet II | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Matematik IV | 3 + 2 | 4 | 5 |
| AİİT II | 2 + 0 | 2 | 2 |
| İstatistik | 2 + 2 | 3 | 4 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 + 0 | 2 | 2 |
| Bahar Üniversite Seç. Ders | 2 + 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | 20 + 8 | 24 | 32 |

| 3.SINIF GÜZ DÖNEMİ | | | |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Yapı Statiği I | 4 + 0 | 4 | 5 |
| Hidromekanik | 3 + 2 | 4 | 5 |
| Zemin Mekaniği | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Mühendislik Ekonomisi | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Karayolu | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Teknik Seçmeli Ders I | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Staj I | 0 + 0 | 0 | 4 |
| TOPLAM | 16 + 8 | 20 | 30 |

| 3.SINIF BAHAR DÖNEMİ | | | |
|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Yapı Statiği II | 4 + 0 | 4 | 5 |
| Betonarme I | 4 + 0 | 4 | 5 |
| Çelik Yapılar | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Temel İnşaatı | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Su Temini | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Teknik Seçmeli Ders II | 3 + 0 | 3 | 5 |
| TOPLAM | 18 + 4 | 20 | 30 |

| 4.SINIF GÜZ DÖNEMİ | | | |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Betonarme II | 4 + 0 | 4 | 5 |
| Sosyal Seçmeli Ders I | 3 + 0 | 3 | 3 |
| Teknik Seçmeli Ders III | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Teknik Seçmeli Ders V | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Teknik Seçmeli Ders VII | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Mühendislik Çözümlenmeleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Staj II | 0 + 0 | 0 | 4 |
| TOPLAM | 20 + 2 | 21 | 30 |

| 4.SINIF BAHAR DÖNEMİ | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
| Sosyal Seçmeli Ders II | 3 + 0 | 3 | 3 |
| Teknik Seçmeli Ders IV | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Teknik Seçmeli Ders VI | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Teknik Seçmeli Ders VIII | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Mühendislik Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| TOPLAM | 15 + 4 | 17 | 30 |

T : Teorik

U/L : Uygulama/Laboratuvar



T.C.
KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
|------------------------------|---------|-------|------|
| Sosyal Seçmeli Ders I | | | |
| Genel İşletme | 3 + 0 | 3 | 3 |
| İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği | 3 + 0 | 3 | 3 |

| | | | |
|-------------------------------|-------|---|---|
| Sosyal Seçmeli Ders II | | | |
| Yönetim ve Organizasyon | 3 + 0 | 3 | 3 |
| İmar ve İş Hukuku | 3 + 0 | 3 | 3 |
| Girişimcilik | 3 + 0 | 3 | 3 |

| | | | |
|------------------------------|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders I | | | |
| Mühendislik Hidrolojisi | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Toprak İşleri | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Yapı Fiziki ve Yalıtımı | 2 + 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|---|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders II | | | |
| Deneysel Zemin Mekaniği | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Bilgisayar Programlama ve Sayısal Uygulamalar | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Karayolu Tasarım Güvenliği | 3 + 0 | 3 | 5 |

| | | | |
|--|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders III | | | |
| Yol Üst Yapısı | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Atık Suların Uzaklaştırılması | 2 + 2 | 3 | 4 |
| Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme | 2 + 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|--|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders IV | | | |
| Demiryolu | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Taze ve Sertleşmiş Betonun Özellikleri | 2 + 2 | 3 | 5 |
| Deprem Mühendisliğine Giriş | 2 + 2 | 3 | 5 |

| | | | |
|------------------------------|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders V | | | |
| Trafik Mühendisliği | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Yapı Dinamiğine Giriş | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Yapı İşletmesi | 3 + 0 | 3 | 4 |

| | | | |
|-------------------------------|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders VI | | | |
| Dayanma Yapıları | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Enerji Metodları | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Beton ve Beton Teknolojisi | 3 + 0 | 3 | 5 |

| | | | |
|--|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders VII | | | |
| Beton Katkı Maddeleri | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları | 3 + 0 | 3 | 4 |
| Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş | 3 + 0 | 3 | 4 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---|
| Teknik Seçmeli Ders VIII | | | |
| Yapı Yönetimi ve Şantiye Tekniği | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Hidrolojik Modelleme | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Zemin İyileştirme Yöntemlerine Giriş | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Su Yapıları | 3 + 0 | 3 | 5 |
| Beton Yollar | 3 + 0 | 3 | 5 |



T.C.
KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| Ders Adı | (T+U/L) | Kredi | AKTS |
|--|---------|-------|------|
| Mühendislik Çözümleri | | | |
| Yapı Statiğinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Betonarme Yapıların Hesap ve Projelendirilmesi | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Hidrolojide Stokastik Modelleme Uygulamaları | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Trafik Kaza Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Mekanikte Bilgisayar Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Ulaştırmada Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Karayolu Üst Yapısında Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Yapı Malzemesinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Su Temininde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Yapı İşletmesinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Geoteknikte Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Yapı Mekaniğinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Yapı Mühendisliği Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| İnşaat Malzemelerinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Temel İnşaatında Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |
| Zemin Mekaniğinde Mühendislik Çözümleri | 5 + 0 | 5 | 6 |

| | | | |
|---|-------|---|---|
| Mühendislik Tasarımı | | | |
| Betonarme Yapıların Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Hidrolojik Sistem Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Karayolu Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Mühendislik Tasarımında Bilgisayar Uygulamaları | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Demiryolu Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Karayolu Üst Yapı Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Baraj Planlaması ve Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Mühendislik Tasarımında Yapı Malzemesi Uygulamaları | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Yapı Maliyet Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Geoteknik Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Yapı Mekaniğinde Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Yapı Analizi ve Tasarımı | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Zemin Mekaniğinde Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |
| İnşaat Malzemelerinde Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Yapı Mühendisliğinde Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |
| Temel İnşaatında Tasarım | 4 + 0 | 4 | 6 |

| | | | |
|---|-------|---|---|
| Bitirme Projesi | | | |
| Yapı Statiğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Beton ve Betonarmede Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Su Kaynakları Mühendisliğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Karayolu-Trafik Mühendisliğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Mühendislik Mekaniğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Demiryolu-Ulaştırma Mühendisliğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Karayolu Üst Yapısında Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Su Yapıları ve Su Temininde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Yapı Malzemesinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Yapı Maliyetinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Geoteknik Mühendisliğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Yapı Mekaniğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Yapı Analizi ve Tasarımında Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Zemin Mekaniğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| İnşaat Malzemelerinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Yapı Mühendisliğinde Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |
| Temel İnşaatında Bitirme Projesi | 0 + 2 | 1 | 6 |