

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ/MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ (%30 İNGİLİZCE) BÖLÜMÜ ÖĞRETİM PLANI

| 1. YARIYIL | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------|----------------|------|---------------|------------|---|-----------|----------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BLM0101 | Bilgisayar Mühendisliğine Giriş | 3 | 0 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0111 | Algoritmalar ve Programlama | 3 | 2 | 6 | Z | | | | | |
| ENG0101 | English I | 2 | 0 | 2 | Z | ENG0101 | English I | 2 | 0 | 2 |
| FZK0101 | Fizik I | 3 | 2 | 6 | Z | FZK0101 | Fizik I | 3 | 2 | 6 |
| MAT0101 | Matematik I | 4 | 0 | 6 | Z | MAT0101 | Matematik I | 4 | 0 | 6 |
| MAT0103 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 | Z | MAT0103 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 |
| TUD0101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | Z | TUD0101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 |
| DÖNEM TOPLAM: | | 20 | 4 | 30 | | | | | | |
| 2. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BIM0101 | Hesaplama Biyolojiye Giriş | 3 | 0 | 4 | Z | | | | | |
| BLM0121 | Nesneye Yönelik Programlama | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| EEM0102 | Elektrik Devre Temelleri | 3 | 2 | 5 | Z | MCH0112 | Fundamentals Of Electrical Circuits | 3 | 2 | 5 |
| ENG0102 | English II | 2 | 0 | 2 | Z | ENG0102 | English II | 2 | 0 | 2 |
| FZK0102 | Fizik II | 3 | 2 | 6 | Z | FZK0102 | Fizik II | 3 | 2 | 6 |
| MAT0102 | Matematik II | 4 | 0 | 6 | Z | MAT0102 | Matematik II | 4 | 0 | 6 |
| TUD0102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | Z | TUD0102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 |
| DÖNEM TOPLAM: | | 20 | 6 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 3. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| AİT0201 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | Z | AİT0201 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 |
| BLM0211 | Ayrık Yapılar | 3 | 0 | 3 | Z | | | | | |
| BLM0212 | Veri Yapıları | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| ISG0201 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2 | Z | ISG0201 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2 |
| MAT0291 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 6 | Z | MAT0291 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 6 |
| MKT0211 | Elektronik I | 2 | 2 | 4 | Z | MKT0211 | Elektronik I | 2 | 2 | 4 |
| MKT0213 | Mantık Devreleri | 3 | 2 | 5 | Z | MKT0213 | Mantık Devreleri | 3 | 2 | 5 |
| SOSIII | Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders) | 0 | 0 | 3 | S | SOS/SECIII | Sosyal Seçmeli Ders/Social Elective Course (Grup A) | 2 | 0 | 3 |
| DÖNEM TOPLAM: | | 19 | 6 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 4. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| AİT0202 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | Z | AİT0202 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 |
| BLM0220 | Bilgisayar Mimarisi | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0224 | Veritabanı Yönetim Sistemleri | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0226 | Web Tabanlı Programlama | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0228 | Programlama Dilleri | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| ISG0202 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2 | Z | ISG0202 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2 |
| MAT0293 | Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 3 | Z | | | | | |
| SOSIV | Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders) | 0 | 0 | 3 | S | SOS/SECIIV | Sosyal Seçmeli Ders/Social Elective Course (Grup B) | 2 | 0 | 3 |
| DÖNEM TOPLAM: | | 19 | 8 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 5. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BLM0310 | Biçimsel Diller ve Otomata Teoria | 3 | 0 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0312 | Mikrosistemler | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0314 | Algoritma Analizi ve Tasarımı | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLMT001 | Teknik Seçmeli Ders 1 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT002 | Teknik Seçmeli Ders 2 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT003 | Teknik Seçmeli Ders 3 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| DÖNEM TOPLAM: | | 9 | 4 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 6. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BLM0322 | İletim Sistemleri | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0324 | Yazılım Mühendisliği | 3 | 0 | 4 | Z | | | | | |
| BLM0326 | Bilgisayar Ağları | 3 | 2 | 5 | Z | | | | | |
| BLM0390 | Seminer | 0 | 4 | 2 | Z | | | | | |
| MKT0311 | Mikrosistem Tabanlı Sistem Tasarımı | 2 | 2 | 4 | Z | MKT0311 | Mikrosistem Tabanlı Sistem Tasarımı | 2 | 2 | 4 |
| BLMT004 | Teknik Seçmeli Ders 4 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT005 | Teknik Seçmeli Ders 5 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| DÖNEM TOPLAM: | | 11 | 10 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 7. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BLM0451 | Staj (30 gün) | 0 | 0 | 5 | Z | | | | | |
| SEP0001 | Sektörel Eğitim | 5 | 0 | 5 | Z | | | | | |
| SEP0003 | Sektörel Uygulama Eğitimi | 0 | 15 | 20 | Z | | | | | |
| DÖNEM TOPLAM: | | 5 | 15 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |
| 8. YARIYIL | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS | Zor./Seç. Z/S | Ders Kodu | Ders Adı | Teori (T) | Uyg./Lab (U/L) | AKTS |
| BLM0409 | Mühendislik Ekonomisi | 2 | 0 | 3 | Z | | | | | |
| BLMT006 | Teknik Seçmeli Ders 6 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT007 | Teknik Seçmeli Ders 7 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT008 | Teknik Seçmeli Ders 8 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| BLMT009 | Teknik Seçmeli Ders 9 (1 Ders) | 0 | 0 | 5 | S | | | | | |
| SEPGRD | Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+) Bitirme Çalışması | 0 | 0 | 4 | S | | | | | |
| SOSVIII | Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders) | 0 | 0 | 3 | S | | | | | |
| DÖNEM TOPLAM: | | 0 | 0 | 30 | TOPLAM AKTS : | | | | | |

Alınacak AKTS

167

Sayılan AKTS

73

Not: Her iki anabilim dalındaki seçmeli derslerin (seçmeli veya zorunlu derslerle) örtüşmesi durumunda derslerin intibağı sonradan yapılabilecektir.

Stajlar staj komisyonu tarafından staj bazında değerlendirilir.