



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
BANDIRMA OSB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI
TASLAK DERS PLANI

I. YARIYIL/GÜZ

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ELK1101 | Z | Matematik I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ELK1102 | Z | Elektrik Devreleri I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ELK1103 | Z | Bilgi ve İletişim Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ELK1104 | Z | Elektrik Malzeme Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1105 | Z | Teknik Resim | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ELK1106 | Z | Ölçme Tekniği | 3 | 1 | 3 | 4 |
| | S | Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | | TOPLAM | 20 | 2 | 20 | 24 |
| AIT1101 | Z | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDI1101 | Z | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YDI1101 | Z | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | TOPLAM | 26 | 2 | 26 | 30 |

II. YARIYIL/BAHAR

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ELK1201 | Z | Matematik II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ELK1202 | Z | Elektrik Devreleri II | 3 | 1 | 3 | 4 |
| ELK1203 | Z | Elektrik Makinaları I | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ELK1204 | Z | Temel Elektronik | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ELK1205 | Z | Mikrodenetleyiciler | 2 | 1 | 2 | 4 |
| | S | Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | S | Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | | TOPLAM | 18 | 4 | 20 | 24 |
| AIT1201 | Z | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDI1201 | Z | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YDI1201 | Z | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | TOPLAM | 24 | 4 | 26 | 30 |

III. YARIYIL/GÜZ

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| ELK2101 | Z | Güç Elektronik | 3 | 1 | 3 | 5 |
| ELK2102 | Z | Sayısal Mantık | 3 | 1 | 3 | 6 |
| ELK2103 | Z | Otomasyon Sistemleri | 2 | 1 | 3 | 5 |
| ELK2104 | Z | Elektrik Makinaları II | 2 | 1 | 3 | 5 |
| | S | Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | S | Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | S | Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | | TOPLAM | 19 | 4 | 21 | 30 |

IV. YARIYIL/BAHAR

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ISU2200 | Z | İşyeri Uygulaması | 0 | 18 | 9 | 18 |
| ISE2300 | Z | İşyeri Eğitimi | 12 | 0 | 12 | 12 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | TOPLAM | 12 | 18 | 21 | 30 |

ELEKTRİK PROGRAMI 202X-202X EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL/GÜZ

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|-------------------------|---|---|---|------|
| ELK1107 | S | Tesisata Giriş | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1108 | S | Yapay Zekaya Giriş | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1109 | S | İş Sağlığı ve Güvenliği | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ATU1199 | S | Akademik Türkçe* | 3 | 0 | 3 | 3 |

II. YARIYIL/BAHAR

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|-------------------------------|---|---|---|------|
| ELK1206 | S | Elektrik Bakım ve Arıza Bulma | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1207 | S | Elektronik Devre Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1208 | S | Alternatif Enerji Kaynakları | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1209 | S | Enerji İletimi ve Dağıtımı | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK1210 | S | İleri Office Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 3 |

III. YARIYIL/GÜZ

| DERS KODU | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------|--|---|---|---|------|
| ELK2105 | S | Sayısal Elektronik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2106 | S | Programlanabilir Mantık Denetleyiciler | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2107 | S | Meslek Etiği | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2108 | S | Mesleki Yabancı Dil | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2109 | S | Robotik Programlama | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2110 | S | İletişim Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2111 | S | Dijital Pazarlama | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ELK2112 | S | Girişimcilik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| HGC1200 | S | Gönüllülük Çalışmaları | 3 | 0 | 3 | 3 |

Z Zorunlu
S Seçmeli

* Bu ders yabancı uyruklu öğrenciler içindir.