

ALİAĞA MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI EĞİTİM PLANI

| Ders Kodu | Dersin Adı | Sömestr | Saat/Hafta | | | | Kredisi | AKTS Kredisi | Dersin Türü |
|--|---|---------|------------|----------|------------------------|--------|---------|--------------|-------------|
| | | Yıllık | Kuramsal | Uygulama | Pratik/ Laboratuvar | Toplam | | | |
| Yıl 1 / Yarıyıl 1 | | | | | | | | | |
| 101 | TÜRK DİLİ - I | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 103 | YABANCI DİL -I | S | 4 | 0 | | 4 | 4 | 4 | Zorunlu |
| 105 | ÖLÇME TEKNİĞİ | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 107 | MATEMATİK- I | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 109 | DOĞRU AKIM DEVRELERİ | S | 3 | 1 | | 4 | 4 | 4 | Zorunlu |
| 111 | TEMEL ELEKTRONİK | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 113 | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | S | 2 | 1 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 115 | İŞ GÜVENLİĞİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| 117 | STAJ | Y | | | | | 0 | 2 | Staj |
| 119 | İŞARET DİLİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| | FİZİK | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| TOPLAM | | | 26 | 2 | 0 | 28 | 28 | 30 | |
| 3 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK | | | | | | | | | |
| Yıl 1 / Yarıyıl 2 | | | | | | | | | |
| 92 | TÜRK DİLİ - II | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 94 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 96 | YABANCI DİL -II | S | 4 | 0 | | 4 | 4 | 4 | Zorunlu |
| 104 | MATEMATİK- II | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 106 | ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ | S | 3 | 1 | | 4 | 4 | 5 | Zorunlu |
| 108 | MESLEK ETİĞİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Seçmeli |
| 110 | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI | S | 3 | 1 | | 4 | 4 | 5 | Zorunlu |
| 112 | ARIZA ANALİZİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Zorunlu |
| 114 | TESİSATA GİRİŞ | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 116 | GİRİŞİMCİLİK | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Seçmeli |
| 118 | KALİTE GÜVENCE STANDARTLARI | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Seçmeli |
| | ELEKTRONİK | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Seçmeli |
| TOPLAM | | | 28 | 2 | 0 | 30 | 30 | 30 | |
| 4 SEÇMELİ DERSTEN 1 DERS SEÇİLECEK | | | | | | | | | |
| Yıl 2 / Yarıyıl 1 | | | | | | | | | |
| 201 | SAYISAL ELEKTRONİK | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 203 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ -I | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 205 | ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR | S | 3 | 1 | | 4 | 4 | 4 | Zorunlu |
| 207 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM -I | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 209 | ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 211 | ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ | S | 2 | 1 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 213 | SENSÖRLER VE TRANSDUSERLER | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 215 | SÖZLEŞME-KEŞİF-PLANLAMA | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| 217 | MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER | S | 2 | 1 | | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| 219 | BİLGİSAYAR DONANIMI | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| | KONTROL SİSTEMLERİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| TOPLAM | | | 26 | 3 | 0 | 29 | 29 | 30 | |
| 4 SEÇMELİ DERSTEN 2 DERS SEÇİLECEK (TOPLAM 6 AKTS) | | | | | | | | | |
| Yıl 2 / Yarıyıl 2 | | | | | | | | | |
| 202 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ-II | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 204 | ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 206 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM -II | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 208 | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 2 | Zorunlu |
| 210 | ÖZEL TESİSAT | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| 212 | PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER | S | 3 | 1 | | 4 | 4 | 4 | Zorunlu |
| 214 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Zorunlu |
| 216 | HİDROLİK PNEMATİK | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| 218 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| 220 | EV CİHAZLARI | S | 3 | 0 | | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| 222 | MİKROİŞLEMÇİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER | S | 2 | 1 | | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| | SAYISAL TASARIM | S | 2 | 0 | | 2 | 2 | 3 | Seçmeli |
| TOPLAM | | | 28 | 2 | 0 | 30 | 30 | 30 | |
| 4 SEÇMELİ DERSTEN 2 DERS SEÇİLECEK (TOPLAM 6 AKTS) | | | | | | | | | |
| TOPLAM | | | 108 | 9 | 0 | 117 | 117 | 120 | |

|

|