

ELEKTRONİK HABERLEŞME**I.YARIYIL**

| Ders Adı | Ders Kodu | Z/S | T | U | Kredisi | AKTS |
|--------------------------------------|-----------|-------------|---|---|---------|------|
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | D0000106 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TÜRK DİLİ I | D0000194 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | EH-1047 | Zorunlu | 2 | 1 | 3 | 4 |
| DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ | EH-1045 | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 5 |
| MATEMATİK I | EH-1041 | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ | EH-1043 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 5 |
| SAYISAL ELEKTRONİK | EH-1049 | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 4 |
| İNGİLİZCE I | D0000140 | Zorunlu (S) | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DEĞERLERİMİZ | TOGÜ094 | Üni. Seç. | 2 | 0 | 2 | 2 |

II.YARIYIL

| Ders Adı | Ders Kodu | Z/S | T | U | Kredisi | AKTS |
|---------------------------------------|-----------|---------|---|---|---------|------|
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | D0000107 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TÜRK DİLİ II | D0000195 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ | EH-1048 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 5 |
| ANALOG ELEKTRONİK I | EH-1044 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 5 |
| BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI | EH-1046 | Zorunlu | 2 | 1 | 3 | 3 |
| MESLEKİ MATEMATİK | EH-1042 | Zorunlu | 4 | 0 | 4 | 5 |
| SAYISAL TASARIM | EH-1050 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 5 |
| İNGİLİZCE II | D0000141 | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 3 |

III.YARIYIL

| Ders Adı | Ders Kodu | Z/S | T | U | Kredisi | AKTS |
|---|-----------|---------|---|---|---------|------|
| ANALOG ELEKTRONİK II | EH-2043 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 4 |
| ANALOG HABERLEŞME | EH-2045 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 4 |
| ENDÜSTRİYEL AĞLAR | EH-2047 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MİKRODENETLEYİCİLER | EH-2041 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 5 |
| ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK VE UYGULAMALARI | EH-2049 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I | EH-2051 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ I | EH-2053 | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MOBİL HABERLEŞME I | EH-2055 | Seçmeli | 3 | 1 | 4 | 4 |
| ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ | EH-2057 | Seçmeli | 3 | 1 | 4 | 4 |
| ELEKTROMANYETİK DALGALARIN BİYOLOJİK ETKİLERİ | EH-2059 | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BİLGİSAYAR DONANIMI | EH-2061 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| PROGRAMLAMA | EH-2063 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| MESLEKİ YABANCI DİL I | EH-2065 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ENFORMATİK | EH-2067 | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 3 |
| SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER | EH-2069 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BİLGİSAYARLI KONTROL | EH-2071 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM | EH-2075 | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR | EH-2077 | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 |
| SCADA SİSTEMLERİ | EH-2079 | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ÖZEL ELEKTRİK MAKİNALARI | EH-2081 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |

IV.YARIYIL

| Ders Adı | Ders Kodu | Z/S | T | U | Kredisi | AKTS |
|--|-----------|---------|---|---|---------|------|
| MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI | EH-2042 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 3 |
| SAYISAL HABERLEŞME | EH-2044 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 4 |
| GELİŞEN HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ | EH-2046 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| FİBER OPTİK HABERLEŞMESİ | EH-2048 | Zorunlu | 2 | 0 | 2 | 2 |
| R/F TEKNİĞİ | EH-2050 | Zorunlu | 3 | 1 | 4 | 4 |
| TELEFON İLETİŞİM VE ANAHTARLAMA SİSTEMLERİ | EH-2052 | Seçmeli | 3 | 1 | 4 | 4 |
| SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II | EH-2054 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ II | EH-2056 | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 4 |
| MOBİL HABERLEŞME II | EH-2058 | Seçmeli | 3 | 1 | 4 | 4 |
| KUMANDA DEVRELERİ | EH-2060 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ANTENLER VE MİKRODALGA TEKNOLOJİSİ | EH-2062 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| UYDU HABERLEŞME VE HÜCRESEL HABERLEŞME | EH-2064 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BİLİŞİM AĞLARI VE VERİ HABERLEŞME | EH-2066 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TIP ELEKTRONİĞİ | EH-2068 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| RADYO TV TEKNİĞİ | EH-2070 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| MODERN KONTROL TEKNİKLERİ | EH-2072 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| MESLEKİ YABANCI DİL II | EH-2074 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| GÜÇ ELEKTRONİĞİ | EH-2076 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| PNÖMATİK VE HİDROLİK SİSTEMLERİ | EH-2078 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ARIZA ANALİZİ | EH-2082 | Seçmeli | 2 | 1 | 3 | 3 |
| ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ | EH-2084 | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 3 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | EH-2086 | Seçmeli | 2 | 0 | 2 | 3 |