

| SINIF  | DÖNEM | Ders Kodu | Ders Adı                                    | Zorunlu/Seçmeli | KREDİ | AKTS | TEORİ | UYGULAMA | LAB. | Ön Koşul     |
|--------|-------|-----------|---------------------------------------------|-----------------|-------|------|-------|----------|------|--------------|
| 1      | 1     | CENG 103  | Bilgisayar Programlama I (C/C++Programlama) | Z               | 4     | 5    | 3     | 2        | 0    |              |
| 1      | 1     | CHEM 101  | Mühendislik Kimyası                         | Z               | 3     | 4    | 2     | 0        | 2    |              |
| 1      | 1     | EHS 101   | İş Sağlığı ve Güvenliği                     | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 1      | 1     | ENG 101   | Akademik İngilizce I                        | Z               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| 1      | 1     | EPR 121   | Girişimcilik I                              | Z               | 1     | 2    | 0     | 2        | 0    |              |
| 1      | 1     | IUL 151   | Üniversite Hayatına Giriş                   | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 1      | 1     | MATH 101  | Mühendislik Matematiği I                    | Z               | 4     | 6    | 4     | 0        | 0    |              |
| 1      | 1     | PHYS 101  | Mühendislik Fizik I                         | Z               | 4     | 6    | 3     | 2        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 23    | 30   | 19    | 6        | 2    |              |
| 1      | 2     | EEE 104   | Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 1      | 2     | ENG 102   | Akademik İngilizce II                       | Z               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| 1      | 2     | EPR 122   | Girişimcilik II                             | Z               | 1     | 1    | 0     | 2        | 0    |              |
| 1      | 2     | IUL 152   | Geleceğin İnşası                            | Z               | 1     | 1    | 1     | 0        | 0    |              |
| 1      | 2     | MATH 102  | Mühendislik Matematiği II                   | Z               | 4     | 6    | 4     | 0        | 0    | ( MATH 101 ) |
| 1      | 2     | MEC 104   | Bilgisayar Destekli Teknik Resim            | Z               | 2     | 2    | 1     | 2        | 0    |              |
| 1      | 2     | PHYS 102  | Mühendislik Fizik II                        | Z               | 4     | 6    | 3     | 2        | 0    |              |
| 1      | 2     | WED 124   | İş Yeri Eğitimi                             | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 21    | 30   | 15    | 13       | 0    |              |
| 2      | 3     | ATA 101   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I        | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | EEE 201   | Elektrik Devreleri I                        | Z               | 4     | 4    | 4     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | EEE 203   | Elektrik Devreleri Laboratuvarı             | Z               | 2     | 2    | 1     | 2        | 0    |              |
| 2      | 3     | EEE 205   | Modern Fizik                                | Z               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | EEE 207   | Mantık Tasarımına Giriş                     | Z               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | MATH 201  | Lineer Cebir                                | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | MEC 203   | Malzeme Bilimi                              | Z               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | TUR 101   | Türk Dili I                                 | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 2      | 3     | WAP 225   | İş Yeri Uygulaması I                        | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 25    | 30   | 21    | 9        | 0    |              |
| 2      | 4     | ATA 102   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II       | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 2      | 4     | EEE 202   | Elektrik Devreleri II                       | Z               | 4     | 5    | 4     | 0        | 0    |              |
| 2      | 4     | EEE 222   | Elektromanyetik Teorisi                     | Z               | 4     | 4    | 4     | 0        | 0    | ( MATH 102 ) |
| 2      | 4     | MATH 202  | Diferansiyel Denklemler                     | Z               | 4     | 5    | 4     | 0        | 0    |              |
| 2      | 4     | MATH 204  | Olasılık ve İstatistik                      | Z               | 3     | 5    | 3     | 0        | 0    |              |
| 2      | 4     | TUR 102   | Türk Dili II                                | Z               | 2     | 2    | 2     | 0        | 0    |              |
| 2      | 4     | WAP 226   | İş Yeri Uygulaması II                       | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 22    | 30   | 19    | 7        | 0    |              |
| 3      | 5     | EEE 301   | Elektronik I                                | Z               | 4     | 5    | 3     | 2        | 0    |              |
| 3      | 5     | EEE 303   | Sayısal Sistemler Tasarlama                 | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 3      | 5     | EEE 305   | Elektromanyetik Dalgalar                    | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    | ( EEE 222 )  |
| 3      | 5     | EEE 307   | Sinyaller ve Sistemler                      | Z               | 5     | 5    | 4     | 1        | 0    |              |
| 3      | 5     | MATH 301  | Sayısal Analiz ve Bilimsel Hesaplama        | Z               | 4     | 5    | 4     | 0        | 0    |              |
| 3      | 5     | WAP 325   | İş Yeri Uygulaması III                      | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 22    | 30   | 17    | 10       | 0    |              |
| 3      | 6     | EEE 302   | Elektronik II                               | Z               | 4     | 5    | 3     | 2        | 0    |              |
| 3      | 6     | EEE 304   | Elektrik Makineleri                         | Z               | 4     | 4    | 3     | 2        | 0    |              |
| 3      | 6     | EEE 306   | Haberleşme Sistemleri                       | Z               | 4     | 5    | 4     | 0        | 0    |              |
| 3      | 6     | EEE 308   | Mikroişlemciler                             | Z               | 3     | 4    | 2     | 2        | 0    |              |
| 3      | 6     | EEE 310   | Kontrol Sistemleri                          | Z               | 4     | 5    | 4     | 0        | 0    |              |
| 3      | 6     | WEX 326   | İş Yeri Deneyimi I                          | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 22    | 30   | 16    | 13       | 0    |              |
| 4      | 7     | CENG 401  | Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka              | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 4      | 7     | EEE 403   | Güç Elektroniği                             | Z               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 4      | 7     | WEX 425   | İş Yeri Deneyimi II                         | Z               | 3     | 7    | 0     | 7        | 0    |              |
| 4      | 7     | ELEC 1    | Seçmeli Ders I                              | S               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 4      | 7     | ELEC 2    | Seçmeli Ders II                             | S               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 4      | 7     | ELEC 3    | Seçmeli Ders III                            | S               | 3     | 4    | 3     | 0        | 0    |              |
| 4      | 7     | ELEC 4    | Seçmeli Ders IV                             | S               | 3     | 3    | 3     | 0        | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 21    | 30   | 18    | 7        | 0    |              |
| 4      | 8     | EEE 400   | Mezuniyet Projesi                           | Z               | 5     | 8    | 0     | 10       | 0    |              |
| 4      | 8     | WEX 426   | İş Yeri Deneyimi III                        | Z               | 15    | 22   | 0     | 30       | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 20    | 30   | 0     | 40       | 0    |              |
| TOPLAM |       |           |                                             |                 | 176   | 240  | 125   | 105      | 2    |              |