**ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖNCEKİ ÖĞRENMELERİN TANINMASI KAPSAMINDA
SINAV YAPILACAK DERS LİSTESİ**

|  |
| --- |
| **BİRİNCİ YIL** |
| **I. YARIYIL** |  | **II. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| TUR 101 | TÜRK DİLİ | 4 | 0 | 4 | ING 190 | İNGİLİZCE | 4 | 0 | 4 |
| FIZ 111 | FİZİK I | 3 | 2 | 6 | FIZ 112 | FİZİK II | 3 | 2 | 6 |
| MAT 111 | MATEMATİK I | 4 | 0 | 6 | MAT 112 | MATEMATİK II | 4 | 0 | 6 |
| KIM 111 | KİMYA | 3 | 2 | 6 | ELM 102 | MALZEME BİLGİSİ | 3 | 0 | 4 |
| ELM 101 | ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. GİRİŞ | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **İKİNCİ YIL** |
| **III. YARIYIL** |  | **IV. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| ELM 209 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ | 3 | 0 | 3 | ATA 202 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ | 4 | 0 | 4 |
| TKN 225 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 4 | 0 | 6 | ELM 210 | ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ | 3 | 0 | 4 |
|  |  |  |  |  | ELM 208 | SAYISAL ANALİZ | 3 | 1 | 5 |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **ÜÇÜNCÜ YIL** |
| **V. YARIYIL** |  | **VI. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| ELM 301 | İŞARETLER VE SİSTEMLER | 3 | 0 | 4 | ELM 302 | HABERLEŞMENİN TEMELLERİ | 3 | 0 | 4 |
| ELM 309 | TEKNİK İNGİLİZCE | 3 | 0 | 5 | ELM 002 | MİKROBİLGİSAYARLI SİSTEM TASARIMI | 3 | 0 | 5 |
| **DÖRDÜNCÜ YIL** |
| **VII. YARIYIL** |  | **VIII. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| TKN 423 | STAJ | 0 | 2 | 5 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1 | 0 | 0 | 5 |
| TKN 429 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 20 | 20 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2 | 0 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  | ELM 004 | YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ | 3 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  | ELM 010 | AYDINLATMA TEKNİĞİ | 3 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |