**MEKATRONİK 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** |
| ING 191 | İNGİLİZCE | 4 | 0 | 4 | TUR 102 | TÜRK DİLİ | 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 | MEK 102 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | 3 | 1 | 5 |
| TKN 123 | PROGRAMLAMA | 3 | 1 | 4 | MEK 106 | MALZEME BİLGİSİ | 3 | 0 | 5 |
| MEK 101 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM | 3 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **İKİNCİ YIL** |
| **III. YARIYIL** |  | **IV. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| ATA 201 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ | 4 | 0 | 4 | MEK 204 | İŞARETLER VE SİSTEMLER | 3 | 0 | 4 |
| TKN 221 | LİNEER CEBİR | 3 | 0 | 6 | MEK 212 | MEKATRONİK SİSTEM ELEMANLARI | 3 | 1 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  |
| **ÜÇÜNCÜ YIL** |
| **V. YARIYIL** |  | **VI. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| MEK 303 | MİKROİŞLMELCİLER | 4 | 1 | 5 | MEK 306 | PROGRAMLANABİLİR MAN. DENETLEYİCİ | 4 | 1 | 5 |
| MEK 307 | ÜRETİM YÖNTEMLERİ | 3 | 0 | 5 |  |  |  |  |  |
| MEK 311 | TEKNİK İNGİLİZCE | 3 | 0 | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DÖRDÜNCÜ YIL** |
| **VII. YARIYIL** |  | **VIII. YARIYIL** |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** | **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **AKTS** |
| TKN 429 | İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM | 5 | 20 | 20 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1 |  |  | 5 |
| TKN 423 | STAJ | 0 | 2 | 5 |  | ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2 |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |