**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YAZ DÖNEMİ**

**Mekatronik Mühendisliği Bölümünde Açılması Muhtemel Dersler**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No** | **Kodu** | **Ders Adı** | **T+U** | **AKTS** |
| 1 | MEK 310 | Mühendislik Yazılımları I | 3+0 | 5 |
| 2 | MEK 309 | Uygulamalı Matematik | 3+0 | 5 |
| 3 | MEK 203 | Isı Tekniği | 4+1 | 5 |
| 4 | MEK 208 | Akışkanlar Mekaniği | 4+1 | 6 |
| 5 | MEK 102 | Bilgisayar Destekli Tasarım | 3+1 | 5 |
| 6 | MEK 054 | Tıp Elektroniği (Teknik Seçmeli) | 3+0 | 5 |
| 7 | MEK 001 | Bilgisayarlı Görme (Teknik Seçmeli) | 3+0 | 5 |
| 8 | MEK 401 | Mekatronik Mühendisliği Tasarımı | 0+2 | 5 |
| 9 | MEK 402 | Bitirme Çalışması | 0+4 | 10 |
| 10 | MAT 111 | Matematik I | 4+0 | 6 |
| 11 | MAT 112 | Matematik II | 4+0 | 6 |
| 12 | FIZ 111 | Fizik I | 3+2 | 6 |
| 13 | FIZ 112 | Fizik II | 3+2 | 6 |
| 14 | KIM 111 | Kimya | 3+2 | 6 |
| 15 | TKN 225 | Diferansiyel Denklemler | 4+0 | 6 |
| 16 | TKN 123 | Programlama | 3+1 | 4 |
| 17 | MEK 308 | Olasılık ve İstatistik | 3+0 | 5 |
| 18 | TKN 221 | Lineer Cebir | 3+0 | 6 |
| 19 | TKN 326 | Girişimcilik ve Proje Yönetimi | 2+1 | 5 |
| 20 | TKN 423 | Staj | 0+2 | 5 |