**İMALAT MÜHENDİSLİĞİ ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS LİSTESİ**

|  |
| --- |
| **TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İmalat Mühendisliği Çift Anadal Ders Çizelgesi** |
| **Ders Kodu**  | **Ders Adı**  | **Teorik**  | **Pratik**  | **Lab**  | **Akts** | **Top.** | **Saat**  | **Türü** |
| **1. Sınıf Güz dönemi** |
| MFE-101  | İmalat Mühendisliğine Giriş  | 2 | 0 | 1 | 3 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-103  | Teknik Resim | 2 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | Zorunlu |
| **1. Sınıf Bahar dönemi** |
| MFE-104  | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 3 | 0 | 1 | 4 | 3,5 | 4 | Zorunlu |
| **2. Sınıf Güz dönemi** |
| MFE-205  | Mühendislik Malzemeleri ve Seçimi  | 2 | 0 | 1 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-207  | Kaynak Teknolojisi  | 2 | 1 | 0 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| **2. Sınıf Bahar dönemi** |
| MFE-208  | Döküm Teknolojisi  | 2 | 1 | 0 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-210  | Takım Tezgahları  | 2 | 1 | 0 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| **3. Sınıf Güz dönemi** |
| MFE-301  | Plastik Şekillendirme Teknolojisi  | 3 | 0 | 1 | 6 | 3,5 | 4 | Zorunlu |
| MFE-303  | Kalıp Tasarımı  | 2 | 2 | 0 | 6 | 3 | 4 | Zorunlu |
| MFE-309  | Makine Elemanları II  | 3 | 0 | 0 | 5 | 3 | 3 | Zorunlu |
| MFE-311  | İmalatta Planlama ve Yönetim  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | Zorunlu |
| **3. Sınıf Bahar dönemi** |
| MFE-302  | Alışılmamış İmalat Yöntemleri  | 2 | 0 | 1 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-304  | Bilgisayar Destekli İmalat  | 2 | 0 | 1 | 4 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-308 |  İmalat Atölyesi  | 2 | 1 | 0 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| Seçmeli I. ders |   | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| Seçmeli II. ders |   | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | Seçmeli |
| **4. Sınıf Güz dönemi** |
| MFE-401  | İşyeri Eğitimi  | 4 | 0 | 16 | 30 | 12 | 20 | Zorunlu |
| **4. Sınıf Bahar dönemi** |
| MFE-404  | İmalatta Kalite Kontrol  | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | Zorunlu |
| MFE-406  | CAD-CAM Sistemleri  | 2 | 0 | 1 | 5 | 2,5 | 3 | Zorunlu |
| MFE-410  | Bitirme Tezi  | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | Zorunlu |
| Seçmeli I. ders |   | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | Seçmeli |
| Seçmeli II. ders  |   | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | Seçmeli |
| **Genel Toplam** | **54** | **6** | **25** | **119** | **68,5** | **85** |  |