**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** |  |