

Makine Mühendisliği
Makina Tasarımı ve İmalat
Yan Dal Programı

Toplam ders sayısı (Kredi)

6 zorunlu (16) + 3 seçmeli (6-9)

Makina Mühendisliği Bölümü'nde Yan Dal Programı tamamlamak için aşağıdaki 6 zorunlu dersin alınması gerekmektedir. Öğrenciler Yan Dal Programı'nı 9 ders alarak bitirirler.

Zorunlu Dersler

MAK2081 Mukavemet 1 (3-0-0)3

MAK3182 Otomatik Kontrol1 (2-0-0)2

MAK2122 İmalat Yöntemleri 1 (3-0-0)3

MAK3091 Makine Elemanları 1 (3-0-0)3

MAK2061 Malzeme (3-0-0)3

MAK4071 Mekanizma Tekniđi1 (2-0-0)2

Zorunlu Toplam 16 kredi

Seçmeli Dersler

MAK4462 Takım Tezgâhları (2-0-0)2

MAK3172 Makine Elemanları 2 (2-2-0)3

MAK2162 Endüstriyel Malzemeler (2-0-0)2

MAK1051 Bilgisayar Destekli Teknik Resim (2-2-0)3

MAK3262 Tasarım Tekniđi (1-2-0)2

MAK4451 Mekanik Titreşimler (2-0-0)2

MAK3441 Kaynak Tekniđi (2-0-0)2

MAK3502 İmalatta Kalite (2-0-0)2

MAK4082 Endüstriyel Akustik ve Gürültü (2-0-0)2

MAK3281 Motorlar (3-0-0)3

MAK3192 Turbo Makineler (3-0-0)3

MAK4052 Otomatik Kontrol 2 (2-0-0)2

MAK4541 Eklemeli İmalat2 (2-0-0)2

MAK3401 Katı Modelleme Ve Hızlı Prototipleme (2-0-0)2

MAK4562 İmalatta Bilgisayar Destekli Tasarım (2-0-0)2

*Toplam 22-25 kredi arasında (seçmeli derslerin kredilerine göre) değişmektedir.

Öngörülerimiz:

1.Makine Mühendisliği Yan Dal Programına katılmak isteyen öğrenciler zorunlu dersleri Makine Mühendisliği Bölümünden (MKM kodlu) almaları uygun görülmektedir.

2. Makine Mühendisliği Yan Dal Programına katılmak isteyen öğrenciler için derslerin ön şartı geçerli değildir.

3. Makine Mühendisliği Yan Dal Programına katılmak isteyen öğrenciler, dersleri Bölümün açtığı şekilde Türkçe/İngilizce olarak alması uygun görülmektedir.

4. Mühendislik Eğitiminde bulunan öğrencilerin Makine Mühendisliği Yan Dal Programına katılması uygun görülmektedir.