

FAKÜLTEMİZ ENDÜSTRİ MÜH. BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP, MAKİNE MÜH. BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL PROGRAMINA KAYITLI ÖĞRENCİLER İÇİN SAYILAN VE ALINACAK DERSLER BAZINDA ÇAP MÜFREDATI

| Çift Dal: MAKİNE Mühendisliği | | | | | | | | | | Ana Dal: ENDÜSTRİ Mühendisliği | | | | | | | | | | MAKİNE Mühendisliği | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|----|---|---|------|------|---------|--------|--------------------------------|--------------------------------------|----|---|---|------|------|---------|--------|-----------|-----------------------------|---------------|---|---|-----|------|---------|--------|--------|----------------------------------|----|---|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 65 DERS MÜFREDATI | | | | | | | | | | 30 SAYILAN DERSLER | | | | | | | | | | 35 ALINACAK DERSLER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | On Şart | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | On Şart | No | Ders Kodu | Ders Adı | T | L | U | K | AKTS | On Şart | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sınıf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MA1101 | Matematik I | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 | | 1 | MAT101 | Matematik I | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 | | 1 | MAK101 | Makine Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | 1 | MAK103 | Ölçme Tekniği | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | FIZ101 | Fizik I | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | | 2 | FIZ101 | Fizik I | 3 | 0 | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | KİM101 | Genel Kimya | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 | | 3 | KİM101 | Genel Kimya | 3 | 0 | 2 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MAK101 | Makine Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | MAK101 | Makine Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MAK103 | Ölçme Tekniği | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | MAK103 | Ölçme Tekniği | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MMF101 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | | 4 | MMF101 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | MMF103 | Teknik Resim | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | | 5 | MMF103 | Teknik Resim | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UOZYD1 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 1 | 2,5 | 2 | | 6 | UOZYD1 | Yabancı Dil I | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | | | 18 | 4 | 5 | 22,5 | 29 | | Toplam | | | 14 | 5 | 4 | 18,5 | 25 | | Toplam | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | | Toplam | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 2.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MA1102 | Matematik II | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 | | 1 | MAT102 | Matematik II | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 | | 1 | MAK102 | Statik | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 2 | MAK104 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 2 | FIZ102 | Fizik II | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | | 2 | FIZ102 | Fizik II | 3 | 0 | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MAK102 | Statik | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | 2 | ENM102 | Bilgisayar Programlama I | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MAK104 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | | 3 | ENM104 | Ölçülere Giriş | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MMFBPR | Bilgisayar Programlama | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | | 4 | UOD102 | Kariyer Planlama | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MMF101 | Ulasim ve İstatistik | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 5 | UOZYD2 | Yabancı Dil II | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | UOD102 | Kariyer Planlama | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UOZYD2 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 1 | 2,5 | 2 | | 6 | UOZYD2 | Yabancı Dil II | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | | | 18 | 2 | 5 | 21,5 | 31 | | Toplam | | | 15 | 2 | 2 | 17,0 | 26 | | Toplam | | | 4 | 0 | 2 | 5 | 7 | | Toplam | | | 4 | 0 | 2 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| 2. Sınıf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MA1201 | Diferansiyel Denklemler | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 1 | MAT201 | Diferansiyel Denklemler | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 1 | MAK201 | Malzeme Bilimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 2 | MAK205 | Dinamik | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | |
| 2 | MAK201 | Malzeme Bilimi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 2 | MMFIS1 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MAK203 | Mukavemet I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 3 | UOZTD1 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MAK205 | Dinamik | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MAK207 | Termodinamik I | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MAK209 | Elektrik-Elektronik Bilgisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | MMFIS1 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UOZTD1 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | | | 22 | 0 | 0 | 22 | 30 | | Toplam | | | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | Toplam | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 22 | | Toplam | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 22 | | | | | | | | |
| 3.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MAK202 | Mühendislik Malzemeleri | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 1 | MAK202 | Mühendislik Malzemeleri | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 1 | MAK202 | Mühendislik Malzemeleri | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 2 | MAK204 | Akışkanlar Mekaniği I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 | | | | | | | | |
| 2 | MAK204 | Akışkanlar Mekaniği I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 | | 2 | MAK206 | Mukavemet II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MAK206 | Mukavemet II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 3 | MAK208 | İmal Usulleri I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MAK208 | İmal Usulleri I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 4 | MAK210 | Termodinamik II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MAK210 | Termodinamik II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 5 | MMFSA1 | Sayısal Yöntemler | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MAK212 | Mühendislik Matematiği | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 6 | UOZTD2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | MMFSA1 | Sayısal Yöntemler | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | UOZTD2 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | | | 23 | 1 | 0 | 23,5 | 30 | | Toplam | | | 5 | 0 | 0 | 5 | 7 | | Toplam | | | 18 | 1 | 0 | 19 | 24 | | Toplam | | | 18 | 1 | 0 | 19 | 24 | | | | | | | | |
| 4.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MAK301 | Makine Elemanları I | 3 | 0 | 1 | 3,5 | 4 | | 1 | MAK303 | İstisna Transferr I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 | | 1 | MAK301 | Makine Elemanları I | 3 | 0 | 1 | 3,5 | 4 | | 2 | MAK305 | İmal Usulleri II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| 2 | MAK303 | İstisna Transferr I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 | | 2 | ENM301 | Mesleki İngilizce I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MAK305 | İmal Usulleri II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 3 | MMFETK | Mühendislik Etiği | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MAK307 | Akışkanlar Mekaniği II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 4 | UOZTA1 | Atatürk İnkeleri ve İnkilap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MAK309 | Teknik İngilizce I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MAS351 | Bölüm Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | MAS353 | Bölüm Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | MMFETK | Mühendislik Etiği | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UOZTA1 | Atatürk İnkeleri ve İnkilap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | | | 23 | 1 | 1 | 24,0 | 31 | | Toplam | | | 5 | 0 | 0 | 5 | 7 | | Toplam | | | 15 | 1 | 0 | 16 | 20 | | Toplam | | | 15 | 1 | 0 | 16 | 20 | | | | | | | | |
| 5.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.Yarıyıl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MAK302 | Makine Elemanları II | 3 | 0 | 1 | 3,5 | 4 | | 1 | MAK304 | İstisna Transferr II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 1 | MAK302 | Makine Elemanları II | 3 | 0 | 1 | 3,5 | 4 | | 2 | MAK306 | Makine Dinamiği | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | |
| 2 | MAK304 | İstisna Transferr II | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |