

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MAKİNE FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PROGRAM ÇIKTILARI & DERS İLİŞKİ MATRİSİ

| Kodu | Ders Adı | PC-1.1 | PC-1.2 | PC-1.3 | PC-2 | PC-3.1 | PC-3.2 | PC-4 | PC-5.1 | PC-5.2 | PC-5.3 | PC-5.4 | PC-6.1 | PC-6.2 | PC-7.1 | PC-7.2 | PC-8.1 | PC-8.2 | PC-8.3 | PC-9 | PC-10.1 | PC-10.2 | PC-11 | |
|---------|---------------------------------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|---|
| | | PC-1 | PC-2 | PC-3 | PC-4 | PC-5 | PC-6 | PC-7 | PC-8 | PC-9 | PC-10 | PC-11 | PC-12 | PC-13 | PC-14 | PC-15 | PC-16 | PC-17 | PC-18 | PC-19 | PC-20 | PC-21 | PC-22 | |
| END1991 | Endüstri Mühendisliğine Giriş | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | ✓ |
| MDB1031 | İleri İngilizce I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| TDB1031 | Türkçe 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ATA1031 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| MAT1071 | Matematik 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FIZ1001 | Fizik 1 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| END1151 | Bilgisayar Programlama 1 | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END1911 | İş Sağlığı ve Güvenliği 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END1902 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MAT1072 | Matematik 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FIZ1002 | Fizik 2 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| KİM1170 | Genel Kimya | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| TDB1032 | Türkçe 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| MDB1032 | İleri İngilizce II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| END1912 | İş Sağlığı ve Güvenliği 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MAT1320 | Lineer Cebir | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MAT2411 | Diferansiyel Denklemler | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2991 | Olasılık | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2995 | Üretim Yöntemleri | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2961 | Ekonomi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2151 | Bilgisayar Programlama 2 | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2312 | Ergonomi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ATA1032 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| END2972 | Yöneylem Araştırması 1 | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2992 | İstatistik | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2982 | Üretim Sistemleri | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2962 | Nümerik Analiz | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3961 | Sistem Analizi | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| END3401 | İş Etüdü | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END2001 | Atölye Stajı | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| END3991 | Yöneylem Araştırması 2 | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3981 | Mühendislik Ekonomisi | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3971 | Yapay Zeka ve Uzman Sistemler | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3972 | Maliyet ve Yönetim Muhasebesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| END3942 | Simülasyon | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MFK4991 | Çok Disiplinli Tasarım Projesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ |
| END3962 | Üretim Planlama ve Kontrol | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3952 | Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END4665 | Finansal Yönetim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| END4651 | Kalite Yönetimi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ |
| END4661 | Endüstri Mühendisliği Tasarım Projesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | ✓ |
| END4001 | Mesleki Alan Stajı 1 | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| END4971 | Tesis Tasarımı ve Planlaması | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| END3982 | Endüstriyel Yönetim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITB2030 | Bilim Felsefesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB3570 | Eđitim Felsefesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB2040 | Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB3550 | İnsan Hakları | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB3250 | Psikolojiye Giriş | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB3560 | Siyaset Felsefesi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB3360 | Sanat Tarihi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB2020 | Bilim Tarihi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| ITB4930 | Mimarlık Tarihi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| MTP4760 | 16.yüzyıldan Günümüze İstanbul'da Dans | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| GIM4101 | Mühendislikte İnovasyon ve Girişimcilik | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| GIM4151 | İnovasyon ve Girişimcilik | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |

*Öğrenci bazında kontrol sağlanmaktadır.