

MAKİNA MÜH. %30 İNGİLİZCE PROGRAM- ÇİFT ANADAL İNTİBAK DERSLERİ

Ders kodu	Ders Adı ⁽¹⁾	Öğretim Dili ⁽²⁾	Kredi	Bilgisayar	Elektr- Elektronik	Endüstri	İnşaat	Kimya
1. Yarıyıl				1. yarıyıl				
FİZ103	Fizik I	Türkçe	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG103	English-I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
KIM103	Kimya	Türkçe	6	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
KIM151	Kimya Lab.	Türkçe	2	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
MATH101	Mathematics-I	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ME103	Computer Aided Technical Drawing-I	English	5	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TAR101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
2. Yarıyıl				13	0	0	0	0
PHYS104	Physics-II	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
FİZ156	Fizik Lab.	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
MM102	Mühendislikte Programlamaya Giriş	Türkçe	4	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
MM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-II	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM108	Makine Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
MAT102	Matematik-II	Türkçe	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG104	English-II ⁽³⁾	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TAR102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
3. Yarıyıl				5	5	5	5	5
MM201	Statik	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf	Alacak
ME203	Thermodynamics-I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf
ME207	Materials Science	English	6	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
MATH201	Differential Equations	English	5	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
EM295	Elekt ve Elektronik Müh. Prensipleri	Türkçe	3	Muaf	Muaf	Muaf	Alacak	Alacak
ENG203	Academic English-I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TD201	Türk Dili-I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
4. Yarıyıl				17	11	5	5	6
MM202	Dinamik	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME204	Thermodynamics-II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME206	Manufacturing Processes	English	5	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak
ME212	Strength of Materials	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME216	Applied Mathematics for ME	English	5	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ENG204	Academic English-II	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TD202	Türk Dili-II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
5. Yarıyıl				25	20	20	10	25
ME301	Fluid Mechanics-I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf
MM303	Makine Elemanları-I	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME305	Mechanisms	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME309	Heat Transfer	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf
ME313	Introduction to Numerical Analysis	English	4	Muaf	Muaf	Alacak	Muaf	Muaf
ME315	Engineering Economics	English	4	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak	Muaf
MM399	Staj-I (ÖD)	Türkçe	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak

6. Yarıyıl				26	26	26	21	12
ME302	Fluid Mechanics-II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM304	Makine Elemanları-II	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME306	Dynamics of Machinery	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME308	Control Systems	English	5	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
MM312	Isıl Çevre Mühendisliği	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS328	Alan Dışı Seçmeli Ders-I	Türkçe	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
7. Yarıyıl				27	27	27	27	27
MM419	Ölçme ve Veri Değerlendirme	Türkçe	5	Muaf	Muaf	Alacak	Muaf	Muaf
MM423	Bitirme Tasarım Projesi-I (ÖD)	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-I	Türkçe/İng.	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-II	Türkçe/İng.	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-III	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM499	Staj-II (ÖD)	Türkçe	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ISG401	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
8. Yarıyıl				23	23	28	23	23
MM422	Makine Müh. Laboratuvarı (ÖD)	Türkçe	4	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM424	Bitirme Tasarım Projesi-II (ÖD)	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-IV	Türkçe/İng.	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-V	Türkçe/İng.	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM ***	Teknik Seçmeli Ders-VI	Türkçe/İng.	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS426	Alan Dışı Seçmeli Ders-II	Türkçe	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ISG402	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
				25	25	25	25	25
PROGRAMDAKİ KREDİ TOPLAMLARI			240	161	137	136	116	123