

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

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Kredi	Bilgisayar	Elektr-Elektro-nik	Endüstri	İnşaat	Kimya
1. Yarıyıl								
FİZ103	Fizik I	Türkçe	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG103	English I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
KİM103	Kimya	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf
KİM151	Kimya Laboratuvarı	Türkçe	2	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf
MATH101	Mathematics I	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ME103	Computer Aided Technical Drawing I	English	5	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak	Muaf
TAR101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
2. Yarıyıl								
				13	13	0	5	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	Alacak
MM106	Bilgisayar Destekli Teknik Resim-II	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM108	Makine Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MAT102	Matematik-II	Türkçe	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG104	English II	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TAR102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
3. Yarıyıl								
				7	7	7	7	11
MM201	Statik	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME203	Thermodynamics I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf
ME207	Materials Science	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MATH201	Differential Equations	English	5	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
EM295	Elektrik ve Elektronik Müh. Pren.	Türkçe	3	Muaf	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ENG203	Academic English I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TÜR101	Türk Dili I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
4. Yarıyıl								
				17	17	20	14	15
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	Alacak	Alacak	Alacak
ME212	Strength of Materials	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME216	Applied Math. For Mech. Engineers	English	5	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ENG204	Academic English II	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TÜR102	Türk Dili II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
5. Yarıyıl								
				25	20	25	15	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	Alacak	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	25	12
ME302	Fluid Mechanics II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM304	Makina Elemanları II	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME306	Dynamics of Machinery	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME308	Control Systems	English	6	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
MM312	Isıl Çevre Mühendisliği	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders I	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
7. Yarıyıl								
				28	22	28	28	28
MM419	Ölçme ve Veri Değerlendirme	Türkçe	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM423	Bitirme Tasarım Projesi-I (ÖD)	Türkçe	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM***	Teknik Seçmeli Ders I	Türkçe/ İngilizce	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM***	Teknik Seçmeli Ders II	Türkçe/	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak

		İngilizce						
MM***	Teknik Seçmeli Ders III	Türkçe/ İngilizce	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				28	28	28	28	28
MM422	Makine Mühendisliği Laboratuvarı (ÖD)	Türkçe	4	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM424	Bitirme Tasarım Projesi-II (ÖD)	Türkçe	7	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM***	Teknik Seçmeli Ders-IV	Türkçe/ İngilizce	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM***	Teknik Seçmeli Ders-V	Türkçe/ İngilizce	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MM***	Teknik Seçmeli Ders-VI	Türkçe/ İngilizce	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ISG402	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Türkçe	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
				26	26	26	26	26
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI			240	170	159	160	148	145

MAKİNA MÜH. %100 İNGİLİZCE PROGRAM – ÇİFT ANADAL İNTİBAK DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Kredi	Bilgisayar	Elektr-Elektro-nik	Endüstri	İnşaat	Kimya
1. Yarıyıl								
PHYS103	Physics I	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG103	English I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
CHEM103	Chemistry	English	6	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf
CHEM151	Chemistry Laboratory	English	2	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf	Muaf
MATH101	Mathematics I	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ME103	Computer Aided Technical Drawing I	English	5	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak	Muaf
HIST101	History of Turkish Revolution and Atatürk's Principles	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
2. Yarıyıl								
				13	13	0	5	0
PHYS104	Physics II	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
PHYS156	Physics Laboratory	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ME102	Introduction to Engineering Programming	English	4	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Alacak
ME106	Computer Aided Technical Drawing II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME108	Introduction to Mechanical Engineering	English	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MATH102	Mathematics II	English	6	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
ENG104	English II	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
HIST102	History of Turkish Revolution and Atatürk's Principles	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
3. Yarıyıl								
				7	7	7	7	11
ME201	Statics	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME203	Thermodynamics I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf
ME207	Materials Science	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
MATH201	Differential Equations	English	5	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
EM295	Principles of Electrical and Electronic Engineering	English	3	Muaf	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ENG203	Academic English I	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TÜR101	Türk Dili I		2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
4. Yarıyıl								
				17	17	20	14	15
ME202	Dynamics	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME204	Thermodynamics II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME206	Manufacturing Processes	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME212	Strength of Materials	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak
ME216	Applied Mathematics For Mechanical Engineers	English	5	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ENG204	Academic English II	English	3	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
TÜR102	Türk Dili II		2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
5. Yarıyıl								
				25	20	25	15	25
ME301	Fluid Mechanics I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Muaf	Muaf
ME303	Machine Elements I	English	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	Alacak	Muaf
ME315	Engineering Economics	English	4	Alacak	Alacak	Muaf	Alacak	Muaf
ME399	Summer Practice I (ÖD)	English	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
6. Yarıyıl								
				26	26	26	25	12
ME302	Fluid Mechanics II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME304	Machine Elements II	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME306	Dynamics of Machinery	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME308	Control Systems	English	6	Alacak	Muaf	Alacak	Alacak	Alacak
ME312	Thermal Environmental Engineering	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders I	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
7. Yarıyıl								
				28	22	28	28	28

ME419	Measurement and Data Analysis	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME423	Graduation Design Project I	English	6	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course I	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course II	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course III	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME499	Summer Practice II (ÖD)	English	2	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
OHS401	Occupational Health and Safety-I	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
8. Yarıyıl				28	28	28	28	28
ME422	Mechanical Engineering Laboratory (ÖD)	English	4	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME424	Graduation Design Project II (ÖD)	English	7	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course IV	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course V	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ME***	Technical Elective Course VI	English	5	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak	Alacak
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders II	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
OHS402	Occupational Health and Safety-II	English	2	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf	Muaf
				26	26	26	26	26
TOTAL CREDITS IN THE PROGRAM			240	170	159	160	148	145