

**2021-2022 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PLANLAMASI**

<b>Bölüm Adı</b>	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2018 YILI SONRASI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER)
------------------	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Dersi Alan Öğrenci Sayısı	Eğitim Şekli
<b>1. SINIF</b>							
MAK1001	MÜHENDİSLİK PRENSİPLERİ VE ETİĞİ	2	0	2	2	15-20	Yüzyüze
MAK1003	BİGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM I	1	2	2	2	30-35	Uzaktan
MAT1001	MATEMATİK I	3	1	3.5	6	15-25	Yüzyüze
FİZ1001	FİZİK I	3	2	4	6	25-30	Yüzyüze
KİM1001	GENEL KİMYA	3	1	3.5	6	25-30	Yüzyüze
YDİ101	YABANCI DİL I	2	0	2	2		Uzaktan
TDİ101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2		Uzaktan
ATA101	ATATÜRK İ. İNK. TAR. I	2	0	2	2		Uzaktan
MAK1005	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	30-35	Uzaktan
<b>2. SINIF</b>							
MAK2001	MALZEME BİLİMİ	3	0	3	5	20-25	Yüzyüze
MAK2003	STATİK	3	1	3.5	6	20-25	Yüzyüze
MAK2005	TERMODİNAMİK I-A TERMODİNAMİK I-B	3	1	3.5	5	20-25	Yüzyüze
MAT2001	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	1	3.5	6	20-25	Yüzyüze
MAT2003	LİNEER CEBİR	3	0	3	6	20-25	Yüzyüze
<b>3. SINIF</b>							
MAK3001	MAKİNE ELEMANLARI I	3	0	3	5	45-50	Uzaktan
MAK3003	İMALAT YÖNTEMLERİ I	3	0	3	4	25-30	Yüzyüze
MAK3005	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	3	5	50-55	Uzaktan
MAK3007	ISI TRANSFERİ	4	0	4	4	50-55	Uzaktan
MAK3009	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	4	0	4	5	50-55	Yüzyüze
MAK3011	MUKAVEMET II	3	1	3.5	4	55-60	Uzaktan
MAK3101	ISITMA VE HAVALANDIRMA	3	0	3	3	20-25	Yüzyüze
MAK3107	ATELYE EĞİTİMİ I	3	0	3	3	15-20	Yüzyüze
<b>4. SINIF</b>							
MAK4001	BİTİRME PROJESİ	2	2	3	3		Yüzyüze
MAK4003	MAKİNE LABORATUVARI	3	0	3	3	55-60	Uzaktan
MAK4005	ÖLÇME TEKNİĞİ-A ÖLÇME TEKNİĞİ-B	3	0	3	5	55-60	Uzaktan
MAK4007	MOTORLAR	3	0	3	5	55-60	Uzaktan
MAK4120	KAYNAK TEKNİĞİ	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4104	GÜNEŞ ENERJİ	3	0	3	3	12	Uzaktan
MAK4106	SOĞUTMA TEKNİĞİ	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4114	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4135	ROBOTLAR	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4121	ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4101	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	3	0	3	3	12	Uzaktan

MAK4109	TALAŞLI İM. TEO. VE TAK. TEZ.	3	0	3	3	12	Yüzyüze
MAK4113	TALAŞSIZ ŞEKİL VERME	3	0	3	3	12	Yüzyüze

**2021-2022 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PLANLAMASI**

<b>Bölüm Adı</b>	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2014-2017 YILI ARASI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER)
------------------	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Dersi Alan Öğrenci Sayısı	Eğitim Şekli
<b>1. SINIF</b>							
MAK119	Atölye Eğitimi I	2	1	3	4	10-15	Yüzyüze
MAK121	Makine Müh. Giriş ve Etik	2	0	2	3	10-15	Yüzyüze
MAK117	Teknik Resim	2	2	3	6	15-20	Uzaktan
ORD139	Matematik I	4	0	4	6	10-15	Yüzyüze
ORD133	Fizik I	3	0	3	4	10-15	Yüzyüze
ORD143	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	4	10-15	Yüzyüze
ORD191	Yabancı Dil I	3	0	3	3		Uzaktan
<b>2. SINIF</b>							
MAK215	Malzeme Bilimi	4	0	4	5	15-20	Yüzyüze
MAK217	Mukavemet I	3	0	3	6	15-20	Yüzyüze
MAK207	Termodinamik I –A Termodinamik I-B	3	0	3	5	10-15	Yüzyüze
MAK221	Bilgisayar Programlama	3	0	3	4	10-15	Uzaktan
ORD261	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6	10-15	Yüzyüze
ATA 101	Atatürk İlk. İnk. Tarihi I	2	0	2	2		Uzaktan
TDİ 101	Türk Dili I	2	0	2	2		Uzaktan
<b>3. SINIF</b>							
MAK300	Staj I	0	0	0	2	10-15	Yüzyüze
MAK325	Makine Elemanları I	3	0	3	4	25-30	Uzaktan
MAK327	İmalat Yöntemleri I	3	0	3	4	15-20	Yüzyüze
MAK329	Mekanizma Tekniği	3	0	3	4	25-30	Uzaktan
MAK331	Isı Transferi	4	0	4	4	25-30	Uzaktan
MAK335	Akışkanlar Mekaniği	4	0	4	4	25-30	Yüzyüze
MAK309	Isıtma Havalandırma	3	0	3	4	15-20	Uzaktan
MAK317	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	4	15-20	Yüzyüze
<b>4. SINIF</b>							
MAK447	Tasarım	2	2	3	4	10-15	Yüzyüze
MAK449	Ölçme Tekniği-A Ölçme Tekniği -B	3	0	3	4	20-25	Uzaktan
MAK439	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK411	Güneş Enerjisi	3	0	3	4	12	Uzaktan
MAK431	Kaynak Tekniği	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK451	Enerji Dönüşümleri	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK433	Talaşsız Şekil Verme	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK413	Kompozit Malzemeler	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK423	Talaşlı İm. Teo. ve Tak. Tz.	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MAK435	Alışılmamış İmalat Yönt.	3	0	3	4	12	Yüzyüze
MUH413	Halkla İlişkiler (Sosyal seçmeli)	2	0	2	4	20-25	Yüzyüze

**2021-2022 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ DERS PLANLAMASI**

<b>Bölüm Adı</b>	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2014 YILI ÖNCESİ GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER)
------------------	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS	Dersi Alan Öğrenci Sayısı	Eğitim Şekli
<b>1. SINIF</b>							
MAK113	Atölye Eğitimi I	2	2	3	5		Yüzyüze
MAK115	Makine Müh. Giriş ve Etik	2	0	2	3		Yüzyüze
MAK117	Teknik Resim	2	2	3	6		Uzaktan
ORD131	Matematik I	4	0	4	5		Yüzyüze
ORD133	Fizik I	3	0	3	4		Yüzyüze
ORD141	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	3	4		Yüzyüze
ORD191	Yabancı Dil I	3	0	3	3		Uzaktan
MAK201	Malzeme Bilimi I	4	0	4	6		Yüzyüze
MAK203	Statik	4	0	4	6		Yüzyüze
MAK205	Matematik III	3	0	3	6		Yüzyüze
MAK207	Termodinamik I-A Termodinamik I-B	3	0	3	5		Yüzyüze
MAK209	Elektrik Elektronik Bilgisi	3	0	3	5		Uzaktan
ATA101	Atatürk İ. İ. Tarihi 1	2	0	2	2		Uzaktan
MAK300	Staj I	0	0	0	2		Yüzyüze
MAK301	Makine Elemanları I	4	0	4	6		Uzaktan
MAK303	Akışkanlar Mekaniği	4	0	4	5		Yüzyüze
MAK305	Mekanizma Tekniği	3	0	3	6		Yüzyüze
MAK307	İmalat Yöntemleri II	3	0	3	5		Yüzyüze
MAK317	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	4		Yüzyüze
TDİ101	Türk Dili 1	2	0	2	2		Uzaktan
MAK401	Tasarım I	2	0	2	2		Yüzyüze
MAK439	Yakıtlar ve Yanma	3	0	3	4		Yüzyüze
MAK411	Güneş Enerjisi	3	0	3	4		Uzaktan
MAK431	Kaynak Tekniği	3	0	3	4		Yüzyüze
MUH413	Halkla İlişkiler	3	0	3	4		Yüzyüze
MAK403	Müh. Deneysel Metotlar	0	2	1	2		Yüzyüze
MAK451	Enerji Dönüşümleri	3	0	3	4		Yüzyüze
MAK413	Kompozit Malzemeler	3	0	3	4		Yüzyüze