

**T.C.**  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**MAKİNE PROGRAMI**  
**DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ**

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kategorisi	Saat			Kredi	AKTS
			Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Toplam	
<b>1. Yarıyıl</b>							
MAT-101	MATEMATİK-I	Zorunlu	4	0	0	4	6
MAK-151	TALAŞLI İMALAT YÖNTEMLERİ-I	Zorunlu	3	1	0	4	4
MAK-153	TEKNİK RESİM	Zorunlu	1	2	0	3	3
İSG-101	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-I	Zorunlu	2	0	0	2	2
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Zorunlu	2	0	0	2	2
TUR-101	TÜRK DİLİ-I	Zorunlu	2	0	0	2	2
ENG-101	ENGLISH-I	Zorunlu	4	0	0	4	2
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
<b>2. Yarıyıl</b>							
MAK-152	ÖLÇME VE KONTROL TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0	0	2	3
MAK-154	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI	Zorunlu	2	1	0	3	3
MAK-156	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	Zorunlu	2	1	0	3	4
İSG-102	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-II	Zorunlu	2	0	0	2	2
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Zorunlu	2	0	0	2	2
TUR-102	TÜRK DİLİ-II	Zorunlu	2	0	0	2	2
ENG-102	ENGLISH-II	Zorunlu	4	0	0	4	2
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	1	1	0	2	3
<b>3./4. Yarıyıl</b>							
MAK-251	İŞYERİ UYGULAMASI*	Zorunlu	0	40	0	40	28
ENG-201	ENGLISH-III <sup>*a</sup>	Zorunlu	4	0	0	4	2
ENG-202	ENGLISH-IV <sup>*b</sup>	Zorunlu	4	0	0	4	2
MAK-252	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	Zorunlu	2	1	0	3	3
MAK-253	PROJE TASARIMI ve UYGULAMASI	Zorunlu	0	2	0	2	3
MAK-254	İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	1	0	3	3
MAK-255	HİDROLİK VE PNOMATİK	Zorunlu	2	1	0	3	5
MAK-256	GİRİŞİMCİLİK	Zorunlu	3	0	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	2	1	0	3	3
MOS	MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	3
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (SEÇ.)	Seçmeli	2	0	0	2	2

**Zorunlu Ders AKTS: 88**

**Seçmeli Ders AKTS: 32**

**Toplam Mezuniyet AKTS: 120**

\* İşyeri Uygulaması dersini Güz döneminde seçen öğrenciler sadece ENG-201 ENGLISH-III dersini seçecektir.

\* İşyeri Uygulaması dersini Bahar döneminde seçen öğrenciler sadece ENG-202 ENGLISH-IV dersini seçecektir.

a ENG-201 ENGLISH-III dersi sadece Güz Dönemi açılacaktır.

b ENG-202 ENGLISH-IV dersi sadece Bahar Dönemi açılacaktır.

Ek 4b. Makine Programı Seçmeli Ders Grubu Tablosu

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kategorisi	Saat			Toplam	AKTS	Ön Koşullar
			Teorik	Uygulama	Laboratuvar			
<b>1. Yarıyıl</b>								
MAK-155	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-157	MALZEME BİLİMİ-I	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-159	CİSİMLERİN DAYANIMI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
<b>2. Yarıyıl</b>								
MAK-158	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-160	TERMODİNAMİK	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-162	TALAŞLI İMALAT YÖNTEMLERİ-II	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-164	MAKİNE ELEMANLARI-I	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-166	MESLEK RESMİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-168	MESLEKİ MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-170	MALZEME BİLİMİ-II	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-172	ISIL İŞLEMLER	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-174	TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-176	ISI TRANSFERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-178	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-180	EKLEMELİ İMALAT TEKNİKLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
<b>3./4. Yarıyıl</b>								
MAK-257	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-258	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-259	KOMPOZİT MALZEMELER	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-260	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-261	KOROZYON	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-262	TASARIM MÜHENDİSLİĞİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-263	TOZ METALURJİSİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-264	KALİTE GÜVENCESİ ve STANDARTLAR	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-265	MALZEME MUAYENESİ ve KALİTE KONTROLÜ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-266	MESLEK ETİĞİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-267	İŞLETME YÖNETİMİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
MAK-268	MAKİNE ELEMANLARI-II	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-269	KESİCİ TAKIMLAR ve TASARIMI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Yok
MAK-270	METALLERE PLASTİK ŞEKİL VERME TEKNİKLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Yok
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	3	Yok