

**T.C.**  
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**KAYNAK TEKNOLOJİSİ 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
KYK-151	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	Zorunlu	2	1	0	3	4
KYK-153	ELEKTRİK ARK KAYNAĞI TEKNİĞİ	Zorunlu	3	1	0	4	4
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	4
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	1	2	0	3	4
<b>2. Yarıyıl</b>							
KYK-152	MİG-MAG KAYNAK TEKNİKLERİ	Zorunlu	3	1	0	4	4
KYK-154	KAYNAK METALURJİSİ	Zorunlu	3	0	0	3	4
KYK-156	DEMİR DIŞI METALLERİN KAYNAĞI	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	3	0	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	4
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	3
<b>3./4. Yarıyıl</b>							
KYK-251	İŞYERİ UYGULAMASI*	Zorunlu	0	40	0	4	28
ENG-201	ENGLISH-III**	Zorunlu	4	0	0	4	2
ENG-202	ENGLISH-IV**	Zorunlu	4	0	0	4	2
KYK-252	PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI	Zorunlu	0	2	0	2	4
KYK-253	TIG ve TOZALTI KAYNAK TEKNİKLERİ	Zorunlu	3	1	0	4	4
KYK-254	OKSİ-GAZ KAYNAK TEKNİĞİ	Zorunlu	2	1	0	3	5
KYK-255	GİRİŞİMCİLİK	Zorunlu	3	0	0	3	3
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	0	3	4
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	Seçmeli	3	0	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. Kaynak Teknolojisi Programı Seçmeli Ders Grubu Tablosu

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kategorisi	Saat			Kredi	AKTS
			Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Toplam	
1. Yarıyıl							
KYK-155	MALZEME BİLİMİ-I	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	4
KYK-157	TEKNİK RESİM	Mesleki Seçmeli Ders	1	2	0	3	4
2. Yarıyıl							
KYK-158	MALZEME BİLİMİ-II	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	4
KYK-160	MESLEK RESMİ	Mesleki Seçmeli Ders	4	0	0	4	3
KYK-162	KAYNAK HATALARI ANALİZİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	0	2	4	3
KYK-164	TEM. ELK. BİL. ELK. MAK.	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-166	DÖKME DEMİR. KAY.	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3
KYK-168	PASLANMAZ ÇELİK. KAY.	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3
KYK-170	PLASTİK MALZ. KAYN.	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3
KYK-172	CİSİMLERİN DAYANIMI	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-174	SİSTEM ANALİZİ VE TASAR.	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-176	MESLEKİ MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
3./4. Yarıyıl							
KYK-256	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	4
KYK-257	ÖLÇME VE KONTROL	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-258	ISIL İŞLEMLER	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-259	İLERİ KAYNAK TEKNİKLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	0	0	2	3
KYK-260	KATI HAL KAYNAK TEKNİKLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	0	2	4	3
KYK-261	TAMİR BAKIM KAYNAĞI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3
KYK-262	KOROZYON	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-263	TOZ METALURJİSİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-264	METALOGRAFİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-265	ISIL KESME YÖNTEMLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-266	KALİTE GÜV. ve STND.	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-267	MESLEK ETİĞİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-268	İŞLETME YÖNETİMİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-269	KAYNAKLI KONSTRÜKSİYON VE TASARIM	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
KYK-270	TAHRİBATSIZ MUAYENE	Mesleki Seçmeli Ders	3	0	0	3	3
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	Mesleki Seçmeli Ders	2	0	0	2	2