

T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU  
KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ  
KİMYA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI  
DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ  
I. Yarıyıl (GÜZ)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
MAT-101	MATEMATİK	4	4	0	4	Z
KİM -101	GENEL KİMYA-I	6	4	0	4	Z
FİZ-101	GENEL FİZİK	3	3	0	3	Z
İSG-101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	2	0	2	Z
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-I	2	2	0	2	Z
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	2	0	2	Z
ENG-101	İNGİLİZCE I	2	4	0	4	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
	<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>	<b>21 + 9 (3 SEÇMELİ DERS)</b>			
	<b>Seçmeli Dersler Toplam (9 AKTS MS SEÇİLECEK)</b>	<b>9</b>				
KİM-112	KİMYASAL RİSK ETMENLERİ	3	3	0	3	S
KİM-118	KOZMETİK KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-120	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE TEKNİKLERİ	3	3	0	3	S
KİM-122	STOKİYOMETRİ	3	3	0	3	S
KİM-130	AYIRMA YÖNTEMLERİ	3	3	0	3	S
KİM-132	KİMYADA MATEMATİK YÖNTEMLER	3	3	0	3	S

II. Yarıyıl (BAHAR)

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
KİM 102	GENEL KİMYA-II	6	4	0	4	Z
KİM-104	GENEL KİMYA LABORATUVARI	2	0	2	2	Z
KİM -106	ANALİTİK KİMYA	4	4	0	4	Z
KİM -108	ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI	4	0	4	4	Z
İSG-102	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	2	0	2	Z
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	2	0	2	Z
TD-102	TÜRK DİLİ-II	2	2	0	2	Z
ENG-102	İNGİLİZCE-II	2	4	0	4	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
	<b>Zorunlu Dersler Toplam</b>	<b>30</b>	<b>24 + 6 (2 SEÇMELİ DERS)</b>			
	<b>Seçmeli Dersler Toplam (6 AKTS MS SEÇİLECEK)</b>	<b>6</b>				
KİM-110	ATOMİK SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER	3	3	0	3	S
KİM-114	ESER ELEMENT ANALİZLERİ	3	3	0	3	S
İM-116	BİYOTEKNOLOJİ	3	3	0	3	S
KİM-124	ANORGANİK KİMYA	3	3	0	3	S
KİM-126	TEKSTİL KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-128	SU GÜVENLİĞİ	3	3	0	3	S
KİM-134	ELEKTROANALİTİK YÖNTEMLER	3	3	0	3	S
KİM-136	KİMYASAL YÖNTEMLERİN İSTATİSEL DEĞERLENDİRİLMESİ	3	3	0	3	S

## III. Ve IV. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Te	Uy	D.Saati	Z/S
KİM-201	İŞYERİ UYGULAMASI*	28	0	40	40	Z
ENG-201	İNGİLİZCE-III*a	2	4	0	4	Z
ENG-202	İNGİLİZCE-IV*b	2	4	0	4	Z
KİM-221	ALETSEL ANALİZ LABORATUVARI	4	0	4	4	Z
KİM-223	ORGANİK KİMYA LABORATUVARI	4	0	4	4	Z
KİM-238	GİRİŞİMCİLİK	3	3	0	0	Z
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MS	MESLEKİ SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
MOS	MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	3	3	0	3	S
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2	2	0	2	S
	<b>Zorunlu Dersler Toplam</b>	13 + 17 (4 MESLEKİ SEÇMELİ + 1 MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ + 1 ALAN DIŞI SEÇMELİ)				
	Seçmeli Dersler Toplam (12 AKTS MS+ 3 AKTS MOS +2 AKTS ADS SEÇİLECEK)	17				
KİM-223	ORGANİK KİMYA	3	3	0	3	S
KİM-225	FİZİKOKİMYA	3	3	0	3	S
KİM-228	KİMYASAL PROSESLER	3	3	0	3	S
KİM-230	ÇEVRE KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-232	POLİMER KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-234	VOLTAMETRİ TEKNİKLERİ	3	3	0	3	S
KİM-236	ADLI KİMYA	3	3	0	3	S
KİM-242	GIDA KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-244	İLAÇ KİMYASI	3	3	0	3	S
KİM-246	ARAŞTIRMA PROJESİ	3	0	3	3	S
KİM-249	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	3	0	3	S
KİM-250	ÜRÜN GELİŞTİRME VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ	3	3	0	3	S
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	2	0	2	S
	<b>TOPLAM</b>	30				

Zorunlu Ders AKTS: 88

Seçmeli Ders AKTS: 32

Toplam Mezuniyet AKTS :120

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

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