

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ÇAP ÖĞRETİM PLANI (Gıda Mühendisliği Bölümü Öğrencileri İçin)												
1. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
MAT0101	Matematik-I	4	0	6	Z	MAT0101	Matematik I	4	0	6		
FZK0101	Fizik-I	3	2	6	Z	FZK0101	Fizik I	3	2	6		
KİM0197	Genel Kimya-I	3	0	4	Z	KİM0197	Genel Kimya-I	3	0	4		
KİM0199	Genel Kimya Laboratuvarı-I	0	2	2	Z	KİM0199	Genel Kimya Laboratuvarı-I	0	2	2		
KİM0103	Bilgisayar Programlama	2	2	4	Z	BLM0151	Bilgisayar Programlama	2	2	4		
ENG0101	English-I	2	0	2	Z	ENG0101	English I	2	0	2		
TUD0101	Türk Dili-I	2	0	2	Z	TUD0101	Türk Dili I	2	0	2		
KİM0105	Kimya Mühendisliğine Giriş	2	0	4	Z							
DÖNEM TOPLAM		18	6	30		GENEL TOPLAM AKTS				30		
2. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
MAT0102	Matematik-II	4	0	6	Z	MAT0102	Matematik II	4	0	6		
FZK0102	Fizik-II	3	2	6	Z	FZK0102	Fizik II	3	2	6		
KİM0196	Genel Kimya-II	3	0	4	Z							
KİM0198	Genel Kimya Laboratuvarı-II	0	2	2	Z							
MAK0194	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4	Z	MAK0192	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4		
ENG0102	English-II	2	0	2	Z	ENG0102	English II	2	0	2		
TUD0202	Türk Dili-II	2	0	2	Z	TUD0102	Türk Dili II	2	0	2		
MMM0192	Malzeme Bilimi	3	0	4	Z							
OGD001	Kariyer Planlama	1	0	1	Z	OGD001	Kariyer Planlama	1	0	1		
DÖNEM TOPLAM		19	6	31		TOPLAM AKTS				61		
3. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
MAT0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6	Z							
KİM0297	Organik Kimya	3	0	4	Z	KİM0297	Organik Kimya	3	0	4		
KİM0299	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	4	0	4	Z	KİM0184	Analitik Kimya	2	2	4		
KİM0293	Fizikokimya	4	0	4	Z							
AİT0201	Atarık İlle ve İnk. Tarihi-I	2	0	2	Z	AİT0201	Atarık İlleleri ve İnk. Tarihi I	2	0	2		
KİM0201	Kimyasal Proses Hesaplamaları	4	0	5	Z							
İSG001	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	İSG-0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2		
OGD002	Elestiril Düşünme	1	0	1	Z	OGD002	Elestiril Düşünme	1	0	1		
MAT0293	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	Z	GMB0209	Olasılık ve İstatistik	3	0	3		
DÖNEM TOPLAM		26	0	31		TOPLAM AKTS				92		
4. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
SLGIV	Seçmeli Laboratuvar Grubu	0	4	4	Z							
AİT0202	Atarık İlle ve İnk. Tarihi-II	2	0	2	Z	AİT0202	Atarık İlleleri ve İnk. Tarihi II	2	0	2		
KİM0212	Akiskanlar Mekaniği	4	0	5	Z							
KİM0214	Sıvısal Yöntemler	3	0	4	Z							
KİM0216	Termodinamik	4	0	4	Z							
KİM0218	Kimya Mühendisliğinde Yazılım Uygulamaları	3	0	5	Z							
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2		
OGD003	Yapı Zeka	1	0	1	Z	OGD003	Yapı Zeka	1	0	1		
TEKNİK SEÇMELİ DERS												
TSDIV	Teknik Seçmeli Ders-1	3	0	4	S	TSDIV	Teknik Seçmeli Ders	2	0	3		
DÖNEM TOPLAM		21	4	31		TOPLAM AKTS				123		
5. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
KİM0301	Kimya Mühendisliğinde Termodinamiği	3	0	4	Z							
KİM0303	İş Transferi	4	0	5	Z							
KİM0305	Kimyasal Tepkime Mühendisliği-I	3	0	5	Z							
KİM0309	Kütle Transferi	4	0	5	Z							
TEKNİK SEÇMELİ DERS												
TSDV-I	Teknik Seçmeli Ders-2	3	0	4	S							
TSDV-II	Teknik Seçmeli Ders-2	3	0	4	S							
SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP I												
SOSV	Sosyal Seçmeli Ders-1	2	0	3	S	SOSII	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	2	0	3		
DÖNEM TOPLAM		22	0	30		TOPLAM AKTS				153		
6. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
KİM0316	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	3	0	4	Z							
KİM0318	Ayrımı İlemleri	4	0	4	Z							
KİM0320	Kimyasal Terkime Mühendisliği-II	3	0	4	Z							
KİM0308	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-II	0	3	3	Z							
KİM0322	Mühendislikte Etik ve Çevre	1	0	1	Z							
KİM0326	Kimya Mühendisliği Tasarımı I	2	2	4	Z							
KİM0324	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3	Z	GMB0202	Mühendislik Ekonomisi	2	0	4		
TEKNİK SEÇMELİ DERS												
TSDV-I	Teknik Seçmeli Ders-3	3	0	4	S							
SOSYAL SEÇMELİ DERS II												
SOSVI	Sosyal Seçmeli Ders-2	2	0	3	S	SOSXXX	Sosyal Seçmeli Ders (Grup 2)	2	0	3		
DÖNEM TOPLAM		21	3	30		TOPLAM AKTS				183		
7. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
KİM0412	Kimya Mühendisliği Tasarımı II	2	2	5	Z							
KİM0414	Proses Dinamiği ve Kontrolü	3	0	4	Z							
KİM0416	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-II	0	4	4	Z							
KİM0418	Endüstriyel İşletmeler ve Kimyasal Teknolojiler	3	0	4	Z							
KİM0420	Bitirme Çalışması	0	3	4	Z							
KİM0599	Staj (30 gün)	0	0	5	Z	GMB0498	Staj (30 gün)	0	0	5		
TEKNİK SEÇMELİ DERS												
TSDVII	Teknik Seçmeli Ders-4	3	0	4	S							
DÖNEM TOPLAM		5	15	30		TOPLAM AKTS				213		
8. YARIYIL						İntibahı Yapılan Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seq. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS		
İMFP0001	İletmede Mesleki Eğitim	5	15	30	Z	İMFP0001	İletmede Mesleki Eğitim	5	15	30		
DÖNEM TOPLAM		5	15	30		TOPLAM AKTS				243		
								Alınacak AKTS		127		
								Savılan AKTS		116		

Not: Her iki anabilim dalındaki seçmeli derslerin(seçmeli veya zorunlu derslerle) örtüşmesi durumunda derslerin intibahı sonradan yapılacaktır