

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
MAT-0101	Matematik-I	4	0	6	Z	MAT0101	Matematik I	4	0	6
FZK-0101	Fizik-I	3	2	6	Z	FZK0101	Fizik I	3	2	6
KİM-0197	Genel Kimya-I	3	0	4	Z					
KİM-0199	Genel Kimya Laboratuvarı-I	0	2	2	Z					
KMB-0103	Bilgisayar Programlama	2	2	4	Z	BIL0112	Bilgisayar Programlama	2	2	4
ENG-0101	English-I	2	0	2	Z	ENG0101	English I	2	0	2
TUD-0101	Türk Dili-I	2	0	2	Z	TUD0101	Türk Dili I	2	0	2
KMB-0105	Kimya Mühendisliğine Giriş	2	0	4	Z					
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>30</b>		<b>GENEL TOPLAM AKTS :</b>				<b>30</b>

2. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
MAT-0102	Matematik-II	4	0	6	Z	MAT0102	Matematik II	4	0	6
FZK-0102	Fizik-II	3	2	6	Z	FZK0102	Fizik II	3	2	6
KİM-0196	Genel Kimya-II	3	0	4	Z					
KİM-0198	Genel Kimya Laboratuvarı-II	0	2	2	Z					
MAK-0194	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4	Z	MAK0191	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4
ENG-0102	English-II	2	0	2	Z	ENG0102	English II	2	0	2
TUD-0202	Türk Dili-II	2	0	2	Z	TUD0102	Türk Dili II	2	0	2
MMM-0192	Malzeme Bilimi	3	0	4	Z	END0201	Malzeme Bilimi	3	0	4
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>19</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>60</b>

3. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
MAT-0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6	Z	MAT0201	Diferansiyel Denklemler	4	0	6
KİM-0297	Organik Kimya	3	0	4	Z					
KİM-0299	Analitik Kimya ve Enstrümantal Analiz	4	0	4	Z					
KİM-0293	Fizikokimya	4	0	4	Z					
AİT-0201	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	Z	AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
KMB-0201	Kimyasal Proses Hesaplamaları	4	0	5	Z					
İSG-0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
						END0203	Olasılığa Giriş	3	0	6
						END0206	İstatistiğe Giriş	4	0	6
MAT-0293	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	Z					
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>90</b>

4. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
SLGIV	Seçmeli Laboratuvar Grubu	0	4	4	S					
AİT-0202	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi-II	2	0	2	Z	AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
KMB-0212	Akışkanlar Mekaniği	4	0	4	Z					
KMB-0214	Sayısal Yöntemler	3	0	4	Z	MAT0210	Nümerik Analiz	3	0	6
KMB-0216	Termodinamik	4	0	4	Z					
KMB-0218	Kimya Mühendisliğinde Yazılım Uygulamaları	3	0	5	Z					
İSG-0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>										
TSDIV	Teknik Seçmeli Ders-1	3	0	5	S					
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>120</b>

5. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
KMB-0301	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	3	0	4	Z					
KMB-0303	İki Transferi	4	0	4	Z					
KMB-0305	Kimyasal Tepkime Mühendisliği-I	3	0	4	Z					
KMB-0309	Kütle Transferi	4	0	5	Z					
KMB-0399	Staj-I (20 gün)	0	0	2	Z					
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>										
TSDV-I	Teknik Seçmeli Ders-2	3	0	4	S					
TSDV-II	Teknik Seçmeli Ders-3	3	0	4	S					
<b>SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUBU I</b>										
SOSV	Sosyal Seçmeli Ders-1	2	0	3	S	SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	2	0	3
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>150</b>

6. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
KMB-0316	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	3	0	4	Z					
KMB-0318	Ayrırma İşlemleri	4	0	4	Z					
KMB-0320	Kimyasal Tepkime Mühendisliği-II	3	0	4	Z					
KMB-0308	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-I	0	3	3	Z					
KMB-0322	Mühendislikte Etik ve Çevre	1	0	1	Z					
KMB-0324	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3	Z	END0304	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	4
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>										
TSDV-I	Teknik Seçmeli Ders-4	3	0	4	S					
TSDV-II	Teknik Seçmeli Ders-5	3	0	4	S					
<b>SOSYAL SEÇMELİ DERS II</b>										
SOSVI	Sosyal Seçmeli Ders-2 (1 Ders)	2	0	3	S	SOS/SECTV	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	2	0	3
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>21</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>180</b>

7. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
KMB-03XX	Proje Tabanlı Sektörel Eğitim Paketi	0	15	22	S	SEP0003	Sektörel Uygulama Eğitimi	0	15	22
SEP-0001	Sektör Eğitimi	5	0	5	Z	SEP0001	Sektör Eğitimi	5	0	5
KMB-0499	Staj-II (20 gün)	0	0	3	Z					
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>5</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>210</b>

8. YARIYIL							İntibağı Yapılan Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS	Zor./Seç. Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
KMB-0412	Kimya Mühendisliği Tasarımı	3	2	6	Z					
KMB-0414	Proses Dinamiği ve Kontrolü	3	0	4	Z					
KMB-0416	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-II	0	4	4	Z					
KMB-0418	Endüstriyel İşlemler ve Kimyasal Teknolojiler	3	0	4	Z					
SEPGRD	Uygulamalı Sektör eğitimi (SEP)/Bitirme Çalışması	0	3	4	S					
MAD	Mesleğe Atılım Dersi	0	0	0	S					
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>										
TSDVIII-I	Teknik Seçmeli Ders-6 (1 Ders)	3	0	4	S					
TSDVIII-II	Teknik Seçmeli Ders-7 (1 Ders)	3	0	4	S					
<b>DONEM TOPLAM :</b>		<b>15</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS :</b>					<b>240</b>
								Alınacak AKTS	139	
								Savılan AKTS	113	

Not: Her iki anabilmek dalındaki seçmeli derslerin (seçmeli veya zorunlu derslerle) örtüşmesi durumunda derslerin intibağı sonradan yapılabilecektir