

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ ÇAP ÖĞRETİM PLANI (Biyomühendislik Bölümü Öğrencileri için)										
1. YARIYIL						İntibagi 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
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
KİM0101	Genel Kimya I	4	0	6	Z					
KİM0103	Genel Kimya Laboratuvarı I	0	4	5	Z					
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
SOSYAL SEÇMELİ DERS										
SOSI	Sosyal Seçmeli Ders (Grup I)	0	0	3	S	SOSII	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	2	0	3
DÖNEM TOPLAM :		15	6	30		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		15	4	19
2. YARIYIL						İntibagi 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
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
KİM0102	Genel Kimya II	4	0	6	Z	KİM0196				
KİM0104	Genel Kimya Laboratuvarı II	0	4	5	Z	KİM0198				
ENG0102	English II	2	0	2	Z	ENG0102	English II	2	0	2
TUD0102	Türk Dili II	2	0	2	Z	TUD0102	Türk Dili II	2	0	2
KİMKP01	Kariyer Planlama	1	0	1	Z	KİMKP01	Kariyer Planlama	1	0	1
SOSYAL SEÇMELİ DERS										
SOSII	Sosyal Seçmeli Ders (Grup II)	0	0	3	S	SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	0	0	3
DÖNEM TOPLAM :		16	6	31		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		12	2	20
3. YARIYIL						İntibagi 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
AİT0201	Atatürk İlike ve İnk. Tarihi I	2	0	2	Z	AİT0201	Atatürk İlike ve İnkilap Tarihi I	2	0	2
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
KİM0201	Analitik Kimya I	4	0	6	Z					
KİM0203	Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	4	4	Z					
KİM0205	Organik Kimya I	4	0	6	Z					
KİM0207	Organik Kimya Laboratuvarı I	0	4	4	Z					
KİM0209	Anorganik Kimya I	4	0	6	Z					
KİMED01	Eleştirel Düşünme	1	0	1	Z	KİMED01	Eleştirel Düşünme	1	0	1
DÖNEM TOPLAM :		17	8	31		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		5	0	5
4. YARIYIL						İntibagi 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
AİT0201	Atatürk İlike ve İnk. Tarihi II	2	0	2	Z	AİT0202	Atatürk İlike ve İnkilap Tarihi II	2	0	2
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
KİMY201	Yapay Zeka	1	0	1	Z	KİMY201	Yapay Zeka	1	0	1
KİM0201	Analitik Kimya II	4	0	6	Z					
KİM0203	Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	4	3	Z					
KİM0205	Organik Kimya II	4	0	6	Z					
KİM0207	Organik Kimya Laboratuvarı II	0	4	3	Z					
KİM0209	Anorganik Kimya II	4	0	5	Z					
KİM0212	Anorganik Kimya Laboratuvarı II	0	4	3	Z					
DÖNEM TOPLAM :		17	12	31		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		5	0	5
5. YARIYIL						İntibagi 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
KİM0301	Fizikokimya I	4	0	6	Z					
KİM0303	Biyokimya I	4	0	6	Z					
KİM0305	Biyokimya Laboratuvarı	0	4	6	Z					
TEKNİK SEÇMELİ DERS										
TSDV	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4	S	TSDV-III	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	5
TSDV	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4	S					
TSDV	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	4	S					
DÖNEM TOPLAM :		17	4	30		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		5	0	5
6. YARIYIL						İntibagi 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
KİM0302	Fizikokimya II	4	0	6	Z					
KİM0304	Biyokimya II	4	0	6	Z					
KİM0306	Fizikokimya Laboratuvarı	0	4	4	Z					
KİM0308	Enstrümental Analiz	4	0	6	Z					
TEKNİK SEÇMELİ DERS										
TSDVI	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4	S					
TSDVI	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	4	S					
DÖNEM TOPLAM :		18	4	30		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		3	2	0
7. YARIYIL						İntibagi 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
İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	25	Z	İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	25
KİM0419	Staj (30 iş günü)	0	0	5	Z	BMB0403	Staj (30 gün)	0	0	5
DÖNEM TOPLAM :		5	15	30		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		5	15	30
8. YARIYIL						İntibagi 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
KİM0404	Endüstriyel Kimya	4	0	4	Z					
KİM0408	Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	0	4	5	Z					
MAD	Mesleğe Atılım Dersleri	0	0	0	S	MAD	Mesleğe Atılım Dersleri	0	0	0
SEPGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+) / Bitirme Çalışması	0	0	5	S					
TSDVIII	Teknik Seçmeli Dersler	3	0	4	S	TSDVIII-IV	Teknik Seçmeli Ders 8	3	0	5
TSDVIII	Teknik Seçmeli Dersler	3	0	4	S					
TSDVIII	Teknik Seçmeli Dersler	3	0	4	S					
TSDVIII	Teknik Seçmeli Dersler	3	0	4	S					
DÖNEM TOPLAM :		4	4	30		DÖNEM TOPLAM SAYILAN AKTS:		0	0	5
GENEL TOPLAM AKTS :				243		TOPLAM SAYILAN AKTS :				89

SAYILAN AKTS : 89

ALINACAK AKTS: 154

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