

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2016-2017)

1. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
TBMAT103	Matematik I	404	5
TBFİZ105	Fizik I	303	4
KİM101	Genel Kimya I	606	7
KİM151	Genel Kimya Lab. I	032	5
KİM...	Seç.	202	3
YDİ101	Yabancı Dil I	202	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. I	202	1
TDİ101	Türk Dili I	202	1
İŞG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	202	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>20</b>	<b>30</b>

2. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
TBMAT104	Matematik II	404	5
FİZTB106	Fizik II	303	4
KİM102	Genel Kimya II	606	7
KİM152	Genel Kimya Lab II	032	5
KİM...	Seç.	202	3
YDİ102	Yabancı Dil II	202	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. II	202	1
TDİ102	Türk Dili II	202	1
İŞG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	202	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>20</b>	<b>30</b>

3. YARIYIL DERSLERİ			
KİM201	Analitik Kimya I	324	6
KİM251	Analitik Kimya Lab I	042	4
KİM203	Organik Kimya I	404	5
KİM253	Organik Kimya Lab. I	042	4
KİM205	Bilgisayar Programlama I	223	4
KİM207	Kimyacılar İçin Matematik	303	4
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>20</b>	<b>30</b>

4. YARIYIL DERSLERİ			
KİM202	Analitik Kimya II	324	6
KİM252	Analitik Kimya Lab. II	042	4
KİM204	Organik Kimya II	404	5
KİM254	Organik Kimya Lab. II	042	4
KİM206	Bilgisayar Programlama II	223	4
KİM208	Spektroskopi	202	4
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>19</b>	<b>30</b>

5. YARIYIL DERSLERİ			
KİM301	Fizikokimya I	324	6
KİM351	Fizikokimya Lab. I	042	4
KİM303	Anorganik Kimya I	404	6
KİM305	Enstrümental Analiz I	303	5
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>19</b>	<b>30</b>

6. YARIYIL DERSLERİ			
KİM302	Fizikokimya II	324	6
KİM352	Fizikokimya Lab. II	042	3
KİM304	Anorganik Kimya II	404	5
KİM306	Enstrümental Analiz II	303	4
KİM356	Enstrümental Analiz Lab.	042	4
KİM308	Staj (En Az 30 İş Günü)	000	2
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>19</b>	<b>30</b>

7. YARIYIL DERSLERİ			
KİM401	Biyokimya I	404	5
KİM403	Endüstriyel Kimya I	303	4
KİM453	Endüstriyel Kim.Lab. I	042	4
KİM405	Kuantum Kimyasına Giriş	303	4
KİM451	Anorganik Kimya Lab.	042	4
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>20</b>	<b>30</b>

8. YARIYIL DERSLERİ			
KİM402	Biyokimya II	404	6
KİM452	Biyokimya Lab.	042	5
KİM404	Endüstriyel Kimya II	303	5
KİM454	Endüstriyel Kim.Lab. II	042	5
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
KİM...	Seç.	202	3
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		<b>17</b>	<b>30</b>

*Genel Kredi Toplamı* :154  
*Seçmeli Ders Kredi Toplamı* :30  
*Genel AKTS Toplamı* :240

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2016-2017)

**SEÇMELİ DERSLER**

<b>1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM121	Bilim Tarihi	202	3
KİM123	Çevre Kimyası	202	3
KİM125	Çekirdek Kimyası	202	3
KİM127	Laboratuvar Güvenliği	202	3

<b>2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM122	Kozmetik Kimyası	202	3
KİM124	Ametal Kimyası	202	3
KİM126	Bitki Kimyası	202	3
KİM128	Su Kimyası	202	3

<b>3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM221	Kimyacılar İçin İst.	202	3
KİM223	Ayırma Teknikleri	202	3
KİM225	Kolloit Kimyası	202	3
KİM227	Metal Kimyası	202	3
KİM229	Stereokimya	202	3
KİM231	Kalite Güven.ve Standrt.	202	3
KİM233	Organik Sentez Tasar.	202	3
KİM235	Mesleki İngilizce I	202	3

<b>4. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM222	Elektrokimya	202	3
KİM224	Korozyon Kimyası	202	3
KİM226	Kimyacılar İçin Excel	202	3
KİM228	Polimer Kimyasına Giriş	202	3
KİM230	Deney Lab.Akreditasyonu	202	3
KİM232	Yüzey Kimyası	202	3
KİM234	Örnek Alma ve Hazırlama	202	3
KİM236	Mesleki İngilizce II	202	3

<b>5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM321	Atomik Spektros. Gir.	202	3
KİM323	Metalurji	202	3
KİM325	İlaç Kimyası	202	3
KİM327	Kim. Elektronik Uyg.	202	3
KİM329	Organik Kimya III	202	3
KİM331	Sensörler ve Kull.Alan.	202	3
KİM333	Yanıcı ve Patlayıcı Mad.	202	3
KİM335	Süperkritik Ekotraks.	202	3
KİM337	Hesaplamalı Kimya	202	3
KİM339	Organik Analiz	202	3
KİM341	Elektroanalitik Kimya	202	3

<b>6. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM322	Boyar Maddeler	202	3
KİM324	Heterosiklik Bileşikler	202	3
KİM326	Kalite Kontrol	202	3
KİM328	Kemometri	202	3
KİM330	Biyoanalitik Kimyaya Gir.	202	3
KİM332	Anorganik Reak. Mek. Gir.	202	3
KİM334	Katıl Kimyasına Giriş	202	3
KİM336	Kromatografiye Giriş	202	3
KİM338	Termokimya	202	3
KİM340	Fotokimya	202	3

<b>7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM421	Voltametik Teknikler	202	3
KİM423	Çevresel Toksikoloji	202	3
KİM425	Moleküler Simetriye Giriş	202	3
KİM427	Kimyasal Kinetik	202	3
KİM429	Anorganik Kimya III	202	3
KİM431	Karbonil Grubu Kimyası	202	3
KİM433	Araştırma Teknikleri	202	3
KİM435	Biyoaktif Organik Bileşik.	202	3
KİM437	Deney.Tek. Yapı Kark.	202	3
KİM439	Protein.Ayr.ve Saflaş.Yn.	202	3
KİM441	Biyomimetik	202	3
KİM443	Besin Kimyası	202	3
KİM445	Yüzey Analiz Teknikleri	202	3

<b>8. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ</b>			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM422	Endüstriyel Stokiyometri	202	3
KİM424	Biyoteknoloji	202	3
KİM426	Tıbbi Kimya	202	3
KİM428	Reaktif Araürünler Kimyası	202	3
KİM430	Organik Reaksiyon Mek.	202	3
KİM432	Cam Kimyası	202	3
KİM434	Biyokimyasal Toksikoloji	202	3
KİM436	Petrokimya	202	3
KİM438	Beslenme Kimyası	202	3
KİM440	Sentetik Biomoleküller	202	3
KİM442	Klinik Biyokimya	202	3
KİM444	Nanokimya	202	3
KİM446	Koordinasyon Kimyası	202	3
SDK002	Girişimcilik ve İnovasyon	223	3