

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ FEDEK LİSANS PROGRAMI (2020-2021)

1. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
TBMAT103	Matematik I	404	5
TBFİZ105	Fizik I	303	4
KİM103	Genel Kimya I	425	6
KİM151	Genel Kimya Lab. I	032	3
KİM...	Seç.	202	3
YDİ101	Yabancı Dil I	202	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. I	202	2
TDİ101	Türk Dili I	202	2
İŞG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	202	2
SSD	SSD	101	1
Dönem Kredi Toplamı		19	30

2. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
TBMAT104	Matematik II	404	5
FİZTB106	Fizik II	303	4
KİM104	Genel Kimya II	425	6
KİM152	Genel Kimya Lab II	032	3
KİM...	Seç.	202	3
YDİ102	Yabancı Dil II	202	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. II	202	2
TDİ102	Türk Dili II	202	2
İŞG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	202	2
SSD.....	SSD	101	1
Dönem Kredi Toplamı		19	30

3. YARIYIL DERSLERİ			
KİM201	Analitik Kimya I	324	5
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	4
Dönem Kredi Toplamı		20	30

4. YARIYIL DERSLERİ			
KİM202	Analitik Kimya II	324	6
KİM252	Analitik Kimya Lab. II	042	5
KİM204	Organik Kimya II	404	6
KİM254	Organik Kimya Lab. II	042	5
KİM206	Bilgisayar Programlama II	223	4
KİM...	Seç.	202	4
Dönem Kredi Toplamı		17	30

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

6. YARIYIL DERSLERİ			
KİM302	Fizikokimya II	324	5
KİM352	Fizikokimya Lab. II	042	4
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	8
KİM...	Seç.	202	4
KİM...	Seç.	202	4
Dönem Kredi Toplamı		19	30

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

8. YARIYIL DERSLERİ			
KİM402	Biyokimya II	404	5
KİM452	Biyokimya Lab.	042	4
KİM404	Endüstriyel Kimya II	303	4
KİM454	Endüstriyel Kim. Lab. II	042	5
KİM...	Seç.	202	4
KİM...	Seç.	202	4
KİM...	Seç.	202	4
MUP402	Mesleki Uygulama Programı(Sec)	14 6 17	30
Dönem Kredi Toplamı		17	30

Genel Kredi Toplamı :150

Seçmeli Ders Kredi Toplamı :32

Genel AKTS Toplamı :240

(MUP) Yüzde Seçmeli AKTS 78/240 :32,5

MUP402 Öğretim üyesi Ders Yüğü 404 uygulanacaktır İşyeri yüğü 10 6 13 şeklinde uygulanacaktır

Genel AKTS Toplamı :240

Seçmeli Ders AKTS Toplamı :60

Yüzde Seçmeli AKTS 60/240 :25

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ FEDEK LİSANS PROGRAMI (2020-2021)

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM121	Bilim Tarihi	202	3
KİM123	Çevre Kimyası	202	3
KİM125	Çekirdek Kimyası	202	3
KİM127	Laboratuvar Güvenliği	202	3
SSD	Sosyal Seç	101	1

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM122	Kozmetik Kimyası	202	3
KİM124	Ametal Kimyası	202	3
KİM126	Bitki Kimyası	202	3
KİM128	Su Kimyası	202	3
SSD	Sosyal Seç	101	1

1. YARIYIL SSD'LER			
KODU	ADI	TPB	AKTS
SSD121	Eskiçağ'da Akdeniz Dünyası ve Uygarlıkları	101	1
SSD123	Herkes İçin Felsefe	101	1
SSD125	İlk Yardım	101	1
SSD127	Pazarlama Yönetimi	101	1
SSD129	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	101	1
SSD131	Coğrafi Bilgi Sistemleri	101	1
SSD133	Etkili İletişim Yöntemleri	101	1
SSD135	Eleştirel Düşünme	101	1
SSD137	Osmanlı Türkçesi	101	1
SSD139	Fotoğrafçılık	101	1
SSD141	İşaret Dili	101	1
SSD143	Amatör Balıkçılık	101	1
SSD145	Diksiyon ve Hitabet	101	1
SSD147	Satranç	101	1
SSD149	Nobel Ödülleri	101	1

2. YARIYIL SSD'LER			
KODU	ADI	TPB	AKTS
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	101	1
SSD124	Kültürel Miras	101	1
SSD126	Örgütsel Davranış	101	1
SSD128	Uygulamalı Etik	101	1
SSD130	Gıda Katkı Maddeleri	101	1
SSD132	Kariyer ve Liderlik	101	1
SSD134	Kitap ve Yorum	101	1
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	101	1
SSD138	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	101	1
SSD140	Toplumsal Cinsiyet ve Mobbing	101	1
SSD142	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler (TR)	101	1
SSD144	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	101	1
SSD146	Sosyal Sorumluluk Projeleri	101	1
SSD148	Buluşların yaşama etkisi	101	1
SSD150	Gündelik Hayatta Psikoloji	101	1

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM221	Kimyacılar İçin İst.	202	4
KİM223	Ayırma Teknikleri	202	4
KİM225	Kolloit Kimyası	202	4
KİM227	Metal Kimyası	202	4
KİM229	Stereokimya	202	4
KİM231	Kalite Güven.ve Standart.	202	4
KİM233	Organik Sentez Tasar.	202	4
KİM235	Mesleki İngilizce I	202	4

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM222	Elektrokimya	202	4
KİM224	Korozyon Kimyası	202	4
KİM226	Kimyacılar İçin Excel	202	4
KİM228	Polimer Kimyasına Giriş	202	4
KİM230	Deney Lab. Akreditasyonu	202	4
KİM232	Yüzey Kimyası	202	4
KİM234	Örnek Alma ve Hazırlama	202	4
KİM236	Mesleki İngilizce II	202	4
KİM238	Spektroskopisi	202	4

5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM321	Atomik Spektros. Gir.	202	4
KİM323	Metalurji	202	4
KİM325	İlaç Kimyası	202	4

6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
KİM322	Boyar Maddeler	202	4
KİM324	Heterosiklik Bileşikler	202	4
KİM326	Kalite Kontrol	202	4

KİM327	Kim. Elektronik Uyg.	202	4
KİM329	Organik Kimya III	202	4
KİM331	Sensörler ve Kull.Alan.	202	4
KİM333	Yanııcı ve Patlayıcı Mad.	202	4
KİM335	Süperkritik Ekotraks.	202	4
KİM337	Hesaplamalı Kimya	202	4
KİM339	Organik Analiz	202	4
KİM341	Elektroanalitik Kimya	202	4

KİM328	Kemometri	202	4
KİM330	Biyoanalitik Kimyaya Gir.	202	4
KİM332	Anorganik Reak. Mek. Gir.	202	4
KİM334	Katılmal Kimyasına Giriş	202	4
KİM336	Kromatografiye Giriş	202	4
KİM338	Termokimya	202	4
KİM340	Fotokimya	202	4

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KİM421	Voltametik Teknikler	202	4
KİM423	Çevresel Toksikoloji	202	4
KİM425	Moleküler Simetriye Giriş	202	4
KİM427	Kimyasal Kinetik	202	4
KİM429	Anorganik Kimya III	202	4
KİM431	Karbonil Grubu Kimyası	202	4
KİM433	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	202	4
KİM435	Biyoaktif Organik Bileşik.	202	4
KİM437	Deney.Tek. Yapı Kark.	202	4
KİM439	Protein.Ayır.ve Saflaş.Yn.	202	4
KİM441	Biyomimetik	202	4
KİM443	Besin Kimyası	202	4
KİM445	Yüzey Analiz Teknikleri	202	4

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ			
KİM422	Endüstriyel Stokiyometri	202	4
KİM424	Biyoteknoloji	202	4
KİM426	Tıbbi Kimya	202	4
KİM428	Reaktif Araürünler Kimyası	202	4
KİM430	Organik Reaksiyon Mek.	202	4
KİM432	Cam Kimyası	202	4
KİM434	Biyokimyasal Toksikoloji	202	4
KİM436	Petrokimya	202	4
KİM438	Beslenme Kimyası	202	4
KİM440	Sentetik Biomoleküller	202	4
KİM442	Klinik Biyokimya	202	4
KİM444	Nanokimya	202	4
KİM446	Koordinasyon Kimyası	202	4
SDK002	Girişimcilik ve Yenilikçilik	223	4