

Fen - Edebiyat Fakültesi
Kimya Bölümü

2017/2018 Ders Listesi										
1. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
9905005	AIT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	0	2	2	2
9907003	ENF101	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	1	3	2	3
9901005	TDB105	Türk Dili I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	0	2	2	2
9501005	FEF107	Matematik I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	1	5	4	6
0103189	KIM109	Genel Kimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	0	4	4	8
0103192	KIM111	Genel Kimya Lab.I	Zorunlu Ders	Türkçe	0	2	0	2	1	5
0103217	KIM113	Mesleki İngilizce I	Zorunlu Ders	İngilizce	2	0	0	2	2	4
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									30	
1. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30	
2. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
9905006	AIT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	0	2	2	2
9907004	ENF106	Temel Bilgisayar Bilimleri	Zorunlu Ders	Türkçe	3	0	1	4	3	4
9901006	TDB102	Türk Dili II	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	0	2	2	2
9501004	FEF108	Fizik II	Zorunlu Ders	Türkçe	3	0	1	4	3	5
0103190	KIM110	Genel Kimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	0	4	4	8
0103193	KIM112	Genel Kimya Lab.II	Zorunlu Ders	Türkçe	0	2	0	2	1	5
0103218	KIM114	Mesleki İngilizce II	Zorunlu Ders	İngilizce	2	0	0	2	2	4
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									30	
2. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30	
3. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103194	KIM201	Analitik Kimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	0	4	4	7
0103195	KIM203	Analitik Kimya Lab.I	Zorunlu Ders	İngilizce	0	4	0	4	2	4
0103203	KIM209	Anorganik Kimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	0	4	4	7
0103198	KIM207	Kimyacılar için Matematik	Zorunlu Ders	İngilizce	3	0	0	3	3	5
0103196	KIM205	Organik Kimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	0	4	4	7
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									30	
3. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30	
4. YARIYIL										

Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	LU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103199	KIM202	Analitik Kimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	7
0103200	KIM204	Analitik Kimya Lab.II	Zorunlu Ders	İngilizce	0	4	4	2	4
0103206	KIM210	Anorganik Kimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	7
0103201	KIM206	Organik Kimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	7
0103357	KIM208	Organik Kimya lab.I	Zorunlu Ders	Türkçe	0	4	4	3	5
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									30
4. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30
5. YARIYIL									
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	LU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103211	KIM305	Anorganik Kimya Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	0	4	4	2	4
0103204	KIM301	Fizikokimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	6
0103205	KIM303	Fizikokimya Lab.I	Zorunlu Ders	Türkçe	0	3	3	1	4
0103358	KIM307	Organik Kimya Lab.II	Zorunlu Ders	Türkçe	0	4	4	3	4
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									18
0103240	KIM312	Anorganik Reaksiyon Mekanizması	Seçmeli Ders Grup I	İngilizce	3	0	3	3	6
0103222	KIM313	Enstrümental Analiz I	Seçmeli Ders Grup I	İngilizce	3	0	3	3	4
0103220	KIM321	Organik Kimya III	Seçmeli Ders Grup I	İngilizce	3	0	3	3	4
0103246	KIM324	Polimerik Malzemelerde Katkı Maddeleri	Seçmeli Ders Grup I	İngilizce	3	0	3	3	4
En Az 8 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup I AKTS Toplamı						8
		Üniversite Seçmeli I							4
5. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30
6. YARIYIL									
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	LU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103210	KIM306	Biyokimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	3	0	3	3	7
0103208	KIM302	Fizikokimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	7
0103209	KIM304	Fizikokimya Lab.II	Zorunlu Ders	Türkçe	0	3	3	1	4
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									18
0103244	KIM308	Adsorpsiyon ve Kataliz	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	3	3	4
0103238	KIM310	Anorganik Kimyada Yapısal Analiz Teknikleri	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	3	3	6
0103294	KIM316	Elektrokimyasal Yöntemler	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	3	3	4
0103234	KIM314	Enstrümental Analiz II	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	3	3	4
0103236	KIM318	Organik Reaksiyon Mekanizması	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	3	3	4

0103250	KIM320	Polimer Kimyası	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103248	KIM322	Polimerik Kompozitler	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103242	KIM326	Simetri ve Grup Teorisi	Seçmeli Ders Grup II	İngilizce	3	0	0	3	3	4
En Az 8 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup II AKTS Toplamı						8	
Üniversite Seçmeli II									4	
6. YARIYIL AKTS TOPLAMI										30
7. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103213	KIM403	Biyokimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	3	0	0	3	3	5
0103214	KIM405	Biyokimya Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	0	4	0	4	2	2
0103216	KIM401	Organik Endüstriyel Kimya	Zorunlu Ders	İngilizce	3	0	0	3	3	5
0103382	KIM433	Staj	Zorunlu Ders	Türkçe	0	0	2	2	2	2
Zorunlu Ders AKTS Toplamı										14
0103254	KIM407	Ametal Kimyası	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103264	KIM409	Ayırma Yöntemleri	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103224	KIM411	Elektrokimya	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103266	KIM411	Emülsiyon Polimerizasyonu	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103272	KIM415	Fiziksel Biyokimya	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103260	KIM417	Heterosiklik Kimyaya Giriş	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103258	KIM419	İlaç Kimyası	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103278	KIM433	İleri Laboratuvar I	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	0	3	0	3	3	4
0103232	KIM441	Kimyada İstatistik	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103268	KIM425	Kolloid Kimyası	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103252	KIM421	Organik Spektroskopi	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103262	KIM427	Parfüm Kimyası	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103256	KIM429	Stereokimyası	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
0103276	KIM431	Yapay Enzimler	Seçmeli Ders Grup III	İngilizce	3	0	0	3	3	4
En Az 16 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup III AKTS Toplamı						16	
7. YARIYIL AKTS TOPLAMI										30

8. YARIYIL									
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
0103212	KIM402	Anorganik Endüstriyel Kimya	Zorunlu Ders	İngilizce	3	0	3	3	6
0103381	KIM446	Bitirme Çalışması	Zorunlu Ders	Türkçe	0	0	2	4	4
Zorunlu Ders AKTS Toplamı									10
0103304	KIM406	Besin Kimyası	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103306	KIM408	Bilim ve Sanayide Kimya Tarihi	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103312	KIM436	Biyokimya III	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103300	KIM410	Biyoteknoloji	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103378	KIM412	Çevre Kimyası	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	4	4
0103302	KIM416	Endüstriyel Biyokimya	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103324	KIM442	Enstrümantal Analiz Laboratuvarı	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	0	3	3	3	4
0103270	KIM440	Enzimoloji	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103310	KIM438	İleri Laboratuvar II	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	0	3	3	3	4
0103274	KIM420	Kimyasal Kinetik	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103308	KIM422	Korozyon	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103383	KIM448	Kuantum Kimyası	Seçmeli Ders Grup IV	Türkçe	3	0	3	3	4
0103282	KIM424	Malzeme Bilimi	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103286	KIM426	Organik Boyar Maddeler	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103379	KIM428	Organik Medisinal Kimya	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103284	KIM430	Organometalik Kimya	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103298	KIM432	Plastik ve Plastik Teknolojisi	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
0103288	KIM434	Radikal Kimyaya Giriş	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	3	0	3	3	4
En Az 20 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup IV AKTS Toplamı						20
8. YARIYIL AKTS TOPLAMI									30

Üniversite Ortak Dersi

Üniversite Seçmeli Dersi

Fen - Edebiyat Fakültesi Ortak Dersi
Kimya Bölümü Dersi