

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
179 (74,6%)	53 (22,1%)	8 (3,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BYL113 Biyoloji	2	0	0	3
FİZ171 Genel Fizik I	4	0	0	6
İSG101 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
KMY101 Genel Kimya I	4	2	0	7
MAT153 Matematik I	4	0	0	6
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD107 veya YD105

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY203 Kimyacılar İçin Matematik	2	0	0	3
KMY213 Analitik Kimya I	4	0	0	6
KMY215 Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	0	3	3
KMY221 Anorganik Kimya I	4	0	0	6
KMY225 Anorganik Kimya Laboratuvarı I	0	0	3	3
KMY231 Organik Kimya I	4	0	0	6
KMY235 Organik Kimya Laboratuvarı I	0	0	3	3

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY311 Enstrümantal Analiz	4	0	0	6
KMY341 Fizikokimya I	4	0	0	6
KMY345 Fizikokimya Laboratuvarı I	0	0	3	3
KMY351 Biyokimya I	4	0	0	6
KMY355 Biyokimya Laboratuvarı I	0	0	3	3

Bölüm Seçmeli 2

Bölüm Dışı Seçmeli 1

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
İSG102 İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelliğine Giriş	2	0	0	2
KMY401 Endüstriyel Kimya	4	0	0	6
KMY404 Lisans Tezi	0	4	0	6

Bölüm Seçmeli 4

Bölüm Dışı Seçmeli 3

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
Eş Koşul: AI101				
FİZ152 Genel Fizik Laboratuvarı	0	0	3	3
FİZ172 Genel Fizik II	4	0	0	6
KMY102 Genel Kimya II	4	2	0	6
KMY152 Genel Kimya Laboratuvarı	0	0	3	3
MAT154 Matematik II	4	0	0	6
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2

Eş Koşul: TD101

YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
-----------------------------------	---	---	---	---

Denk Ders: YD108 veya YD106

Eş Koşul: YD101

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY214 Analitik Kimya II	4	0	0	6
KMY216 Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	0	3	3
KMY224 Anorganik Kimya II	4	0	0	6
KMY226 Anorganik Kimya Laboratuvarı II	0	0	3	3
KMY232 Organik Kimya II	4	0	0	6
KMY236 Organik Kimya Laboratuvarı II	0	0	3	3

Bölüm Seçmeli 1

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY316 Enstrümantal Analiz Laboratuvarı	0	0	3	3
KMY342 Fizikokimya II	4	0	0	6
KMY346 Fizikokimya Laboratuvarı II	0	0	3	3
KMY352 Biyokimya II	4	0	0	6
KMY356 Biyokimya Laboratuvarı II	0	0	3	3

Bölüm Seçmeli 3

Bölüm Dışı Seçmeli 2

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY402 Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	0	0	3	3

Bölüm Seçmeli 5

Bölüm Dışı Seçmeli 4

Bölüm Dışı Seçmeli 1

BDS

Birim

Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri

Bölüm Dışı Seçmeli 2

BDS

Birim

Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri



Bölüm Seçmeli 1				S
Ders		T	U	L AKTS
ENF155	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	0 4
KMY266	Yaşam Bilimlerine Giriş	2	0	0 3
KMY268	Stokiyometri	2	0	0 3
KMY292	Kimya Bilim Tarihi [D1]	2	0	0 3
Ön Koşul: KMY101 veya KMY102 veya KMY152 veya KMY121				
KP111	Kariyer Planlama (Fen Bilimleri Alanlarında) [1]	1	0	0 2
Denk Ders: KP112 veya KP113				
TD200	Akademik Türkçe	2	0	0 2

Not: Yabancı Uyruklu Öğrenciler Bölüm Seçmeli 1 grubundan sadece TD200 dersini seçmelidir.

Bölüm Seçmeli 3				S
Ders		T	U	L AKTS
KMY364	Çevre Bilimlerine Giriş	2	0	0 4
KMY366	Elektroanalitik Yöntemler	2	0	0 3
KMY368	Kromatografik Yöntemler	2	0	0 3
KMY372	Kimyasal Kinetik	2	0	0 3
KMY374	Yüzey Kimyası	2	0	0 3
KMY376	Metaller Kimyası	2	0	0 4
KMY378	Kuantum Kimyası	2	0	0 4
KMY382	Biyosensörler	2	0	0 4
KMY384	Stereokimya	2	0	0 3
KMY386	Polimer Teknolojisi	2	0	0 4

Bölüm Seçmeli 5				S
Ders		T	U	L AKTS
KMY414	Kalite Kontrol ve Standartlar	2	0	0 3
KMY416	Yapay Gübre Teknolojisi	2	0	0 3
KMY418	Deterjanlar ve Yağ Teknolojileri	2	0	0 3
KMY422	Çevre Mevzuatı ve Çevre Standartları	2	0	0 3
KMY424	Çevresel Etki Değerlendirmeleri	2	0	0 4
KMY426	Kimyasal Tekstil Analizleri	2	0	0 3
KMY428	Boyama Teknolojileri	2	0	0 3
KMY432	Tekstil Lifleri	2	0	0 4
KMY434	Nükleer Teknoloji	2	0	0 4
KMY436	Biyoproseslerde Ayırma ve Saflaştırma Yöntemleri	2	0	0 4
KMY440	Biyokimya Temel Teknikler	2	0	0 3
KMY442	Gen Teknolojisi	2	0	0 3
KMY444	Kimyacılar İçin Mesleki Yabancı Dil II	2	0	0 3
KMY466	Polimerik Organik Kaplamalar	2	0	0 4
KMY492	Koordinasyon Kimyası	2	0	0 3
KMY494	Kataliz	2	0	0 4
KMY496	Nanobiyoteknoloji	2	0	0 4

Bölüm Dışı Seçmeli 3				BDS
Birim				
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri				

Bölüm Dışı Seçmeli 4				BDS
Birim				
Fen Edebiyat Fakültesi Dersleri				

Bölüm Seçmeli 2				S
Ders		T	U	L AKTS
KMY363	Hetereohalkalı Bileşikler	2	0	0 4
KMY365	Malzeme Bilimine Giriş	2	0	0 4
KMY367	Ametaller Kimyası	2	0	0 4
KMY369	Besin Kimyası	2	0	0 4
KMY371	Moleküler Simetri	2	0	0 4
KMY377	Polimer Kimyasına Giriş	2	0	0 4
KMY379	Spektroskopik Yapı Analizi	2	0	0 4
KMY381	Endüstriyel Organik Bileşikler	2	0	0 4
Ön Koşul: KMY231 ve KMY232				
KMY397	Adli Kimya	2	0	0 4
KMY399	Analitik Kimyada Dengeler [D1]	2	0	0 4

Bölüm Seçmeli 4				S
Ders		T	U	L AKTS
KMY413	Çevre Kimyası	2	0	0 4
KMY415	Çevresel Örneklerin Analiz Yöntemleri	2	0	0 4
KMY419	Boyarmaddeler	2	0	0 4
KMY423	Kompozit Malzemelere Giriş	2	0	0 4
KMY425	Lif Kimyası	2	0	0 3
KMY427	Enzim Teknolojisi	2	0	0 4
KMY429	Biyokimya Veri Tabanları	2	0	0 3
KMY431	Biyoteknoloji	2	0	0 4
KMY433	Biyomateryaller	2	0	0 3
KMY437	Temel Tekstil Kimyası	2	0	0 3
KMY443	Kimyacılar İçin Mesleki Yabancı Dil I	2	0	0 3
KMY481	Biyorganik Kimya	2	0	0 4
KMY485	Organometalik Kimya	2	0	0 4
KMY487	Kimyasal Analizde Otomasyon	2	0	0 3

