

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 1				30	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap 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	5	
<i>Eş Koşul: KP111</i>					
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
MAT153 - Matematik I	4	0	0	6	
TD101 - Türk Dili I	2	0	0	2	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>					

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 3				30	
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	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 5				24	
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				4	
KMY363 - Heteroehalkalı 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	
<i>Ön Koşul: KMY231 ve KMY232</i>					
KMY397 - Adli Kimya	2	0	0	4	
KMY399 - Analitik Kimyada Dengeler [D1]	2	0	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli 1				2	
Fen Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 2				30	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: AI101</i>					
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	
<i>Eş Koşul: TD101</i>					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108</i>					

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 4				27	
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				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
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	
<i>Ön Koşul: KMY101 veya KMY102 veya KMY121 veya KMY152</i>					
TD200 - Akademik Türkçe	2	0	0	2	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 6				21	
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				7	
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	



7. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 7				14	
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				14	
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 - Biyoanorganik Kimya	2	0	0	4	
KMY485 - Organometalik Kimya	2	0	0	4	
KMY487 - Kimyasal Analizde Otomasyon	2	0	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli 3				2	
Fen Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					

KMY382 - Biyosensörler	2	0	0	4	
KMY384 - Stereokimya	2	0	0	3	
KMY386 - Polimer Teknolojisi	2	0	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli 2				2	
Fen Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					
8. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Bölüm Zorunlu 8				3	
KMY402 - Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	0	0	3	3	
Bölüm Seçmeli 5				25	
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 4				2	
Fen Fakültesi Dersleri					
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dersleri					

