







	Seçmeli 10 Grubu				
121517554	Yüzey Aktif Maddeler	2	0	2	3
121517555	Gıda Kalite Kontrolü	2	0	2	3
121517556	Termal Analiz Yön. ve Uyg.	2	0	2	3
121517557	Atomik Spektroskopi	2	0	2	3
121517558	Zararlı Organik Kimyasallar	2	0	2	3

16 2 17 30

	SORUMLU	2	3

18 27

### 8. Yarıyıl

121518488	Endüstriyel Kimya Lab.	0	4	2	4
121518510	Endüstriyel Kimya	3	0	3	3
	Kimya Çözümlemeleri II				
121518536	Analiz Metotları II	2	2	3	8
121518537	Endüstriyel Atıklar II	2	2	3	8
121518538	Önderiştirme Yöntemleri II	2	2	3	8
121518539	Eser Elementlerin Zenginleş. II	2	2	3	8
121518540	Spektrofotomet. Tayin Yönt. II	2	2	3	8
121518541	Anorganik Bileşikler II	2	2	3	8
121518542	Biyosorpsiyon II	2	2	3	8
121518543	Biyokimyada Modern Tek. II	2	2	3	8
121518544	Mikroorg. Endüst. Kullanım. II	2	2	3	8
121518545	Makromolekül Kimyası II	2	2	3	8
121518546	İletken Polimerler II	2	2	3	8
121518547	Elektropolimer. Malzemeler II	2	2	3	8
121518548	Endüstriyel Elektrokimya II	2	2	3	8
121518549	Çevre Kirliliği ve Kontrolü II	2	2	3	8
121518550	Enerji ve Madde II	2	2	3	8
121518551	Arayüzey Kimyası II	2	2	3	8
121518552	Spektroskopik Analiz Yönt. II	2	2	3	8
121518553	Kimyasal Hesaplamalar II	2	2	3	8
121518554	Heterosiklik Madde. Sentezi II	2	2	3	8
121518555	Organik Kimyada Yapı Ana. II	2	2	3	8
121518556	Sentetik Organik Kimya II	2	2	3	8
121518557	Mikrodalga ile Organik Sen. II	2	2	3	8
121518558	Moleküler Modelleme II	2	2	3	8
121518559	Organik Sentez Yöntemleri II	2	2	3	8
121518560	Mekanistik Organik Kimya II	2	2	3	8
121518561	Kimyasal Proses Endüstrisi II	2	2	3	8
121518562	Endüstriyel Organik Kimya II	2	2	3	8

### Seçmeli 11 Grubu

121518511	Endüstriyel Polimerler	2	0	2	3
121518512	Biyoteknoloji Endüstrisi	2	0	2	3
121518513	Koordinasyon Kimyası	2	0	2	3
121518514	Endüstriyel Analitik Kimya	2	0	2	3
121518515	Organik Kim. Spekt. Yön.	2	0	2	3

### Seçmeli 12 Grubu

121518516	Fotokimya	2	0	2	3
121518517	Beslenme Biyokimyası	2	0	2	3
121518518	Moleküler Simetriye Giriş	2	0	2	3
121518519	Eser Element Analizi	2	0	2	3
121518520	Doğal Ürünler Kimyası	2	0	2	3

151618424	Kimya Müh. Lab. III	2	5
	SORUMLU	3	3
151618534	Atıkların Gerikazanımı Araş.	3	6
151618535	Enerji Dönüşüm Tekn. Araş.	3	6
151618536	Polimer Teknolojisi Araş.	3	6
151618537	Sent. Yakıt. Karakteriz. Araş.	3	6
151618538	Alter. Yakıt Kaynak. Araş.	3	6
151618539	Katı-sıvı Özütleme Araş.	3	6
151618540	Atık Su Arıtım Araştırmaları	3	6
151618542	Atık. Değerlendirilmesi Araş.	3	6
151618543	Elektrokimyasal Yönt. Araş.	3	6
151618546	Adsorpsiyon Araştırmaları	3	6
151618547	Gözenekli Katı. Karak. Araş.	3	6
151618548	İyon Değişimi ve Adsorp. Araş.	3	6
151618551	Biyokütleinin Değer. Araş.	3	6
151618552	Su Arıtımında Sorp. Sür. Araş.	3	6
151618553	Katı. İncelen. Aletsel Yön. Araş.	3	6
151618554	Polimer Sent. ve Karak. Araş.	3	6
151618555	End. Atık ve Artık. Değ. Araş.	3	6
151618556	Toprak ve Su Kirliliği Araş.	3	6
151618560	Katalizör Sent. Ve Karak. Araş.	3	6
151618561	Kimyasal Teknolojiler Araş.	3	6
151618564	Endüstriyel Hammde Araş.	3	6
151616374	Ayırma İşlemleri	4	6

### SORUMLU

2 3

	Seçmeli 13 Grubu				
121518521	Enerji Depolama Sistemleri	2	0	2	3
121518522	Biyokimyasal Toksikoloji	2	0	2	3
121518523	Organometalik Kimyaya Giriş	2	0	2	3
121518424	Bitki ve Toprak Analizleri	2	0	2	3
121518525	Yakıtlar ve Yağlar	2	0	2	3
	Seçmeli 14 Grubu				
121518526	Yüzey Kaplama Teknikleri	2	0	2	3
121518527	Biyosensörler	2	0	2	3
121518528	Manyetik Kimya	2	0	2	3
121518529	Analitik Kim.Moleküler Spekt.	2	0	2	3
121518530	Tekstil Kimyası	2	0	2	3
	Seçmeli 15 Grubu				
121518531	Fizikokim.Karakteriz. Tekn.	1	2	2	3
121518532	Mikrob.Biyotransform. Uyg.	1	2	2	3
121518533	Kompleks Karakteriz. ve Uyg.	1	2	2	3
121518534	Kimyasal Analiz Yöntemleri	1	2	2	3
121518535	Org.Kim.SentezKarakterizyon	1	2	2	3

14 8 18 30

TOPLAM

240

	SORUMLU	2	3
151617654	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar	2	3

20 32

TOPLAM

KREDİ ECTS  
156 240