

Tablo. 1 ve 2 Sınıf “Dersler – Program Çıktısı” ilişki matrisi

DERS ADI	DERSİN PÇ'YE ETKİN KREDİSİ									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Genel Kimya I	X	X	X	X	X		X	X	X	
Genel Kimya Laboratuvarı I	X	X	X		X				X	
Genel Fizik I	X	X	X		X				X	
Genel Matematik I	X	X		X						
Genel Kimya II	X	X	X	X	X		X	X	X	
Genel Kimya Laboratuvarı II	X	X	X		X				X	
Genel Fizik II	X	X	X		X				X	
Genel Matematik II	X	X		X						
Anorganik Kimya I	X	X		X						
Organik Kimya I	X	X	X	X	X	X				
Organik Kimya Laboratuvarı I	X								X	
Analitik Kimya I	X	X	X	X	X			X		
Analitik Kimya Laboratuvarı I	X	X	X	X	X		X		X	
Alan İçi Seçmeli I										
Atom ve Molekül Kimyası	X	X	X	X						
Biyokütle Enerjisi	X	X	X	X	X				X	
Çevre Biyoteknolojisi	X		X	X					X	
Çözelti Kimyası	X			X						X
Metaller Kimyası	X			X						
Popüler Kültürde Organik Kimya	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Teknoloji ve Kimya	X		X	X	X	X	X	X		X
Anorganik Kimya II	X	X		X						
Organik Kimya II	X	X		X	X	X				
Organik Kimya Laboratuvarı II	X		X		X				X	
Analitik Kimya II	X	X		X					X	
Analitik Kimya Laboratuvarı II	X	X	X	X	X		X		X	
Alan İçi Seçmeli II										
Mesleki İngilizce	X				X	X	X			
Kimyada Matematiksel Yöntemler	X	X	X		X				X	

Tablo. 3 ve 4 Sınıf “Dersler – Program Çıktısı” ilişki matrisi

Ders Adı	DERSİN PÇ'YE ETKİN KREDİSİ									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Fizikokimya I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aletli Analiz I	X	X	X	X	X				X	X
Biyokimya Laboratuvarı I	X	X	X		X				X	
Anorganik Kimya Laboratuvarı I	X		X		X				X	X
Fizikokimya Laboratuvarı I	X		X		X				X	
Alan İçi Seçmeli III										
Biyoelementler	X	X	X	X	X				X	X
Katı Hal Kimyası	X	X		X			X			X
Kimyada İstatistiksel Yöntemler	X	X	X	X	X				X	
Metal Oksitler	X		X	X	X	X	X	X		X
Organik Stereokimya	X	X	X	X	X	X				
Yeşil Kimya	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fizikokimya II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fizikokimya Laboratuvarı II	X		X		X				X	
Biyokimya Laboratuvarı II	X	X	X		X				X	
Aletli Analiz II	X									
Anorganik Kimya Laboratuvarı II	X		X		X				X	X
Endüstriyel Kimya I	X		X	X	X	X	X	X		X
Endüstriyel Kimya Laboratuvarı	X									
Aletli Analiz Laboratuvarı	X	X								X
Endüstriyel Kimya II	X		X	X	X	X	X	X		X
Alan İçi Seçmeli IV										
Klasik Organik Reaksiyonlar	X	X		X						
Polimer Kimyası	X		X	X						
Fizikokimya III	X	X		X						
Alan İçi Seçmeli V										
Adli Analitik Kimya	X	X	X	X	X			X		
Atomik Spektroskopisi	X	X	X	X	X			X		
Biyokimyasal Toksikoloji	X	X	X	X	X				X	
Boyarmadde Kimyası	X	X	X	X	X	X				
Kimyasal Kinetik	X	X	X	X						
Koordinasyon Kimyası	X	X		X						
Tekstil Kimyası	X			X						
Termal Analiz Yöntemleri ve Uygulamaları	X			X					X	
Alan İçi Seçmeli VI										
Biyoteknoloji Uygulamaları	X		X	X					X	X
Fizikokimyada Karakterizasyon Teknikleri	X	X	X				X	X	X	X

Kimyasal Analiz Yöntemleri	X	X	X	X	X		X	X	X	
Kimyasal Analizde Yöntem Seçimi	X	X		X				X	X	X
Kompleks Karakterizasyonu ve Uygulamaları	X		X						X	
Organik Kimyada Kalitatif Analiz	X	X	X	X	X					
Organik Sentez Uygulamaları I	X	X	X		X			X	X	
Kimya Çözümlemeleri I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Alan İçi Seçmeli VII										
Analitik Kimyada Moleküler Spektroskopisi	X	X	X	X	X			X		
Elektrokimya	X	X	X	X						
Kemometriye Giriş	X	X	X	X	X				X	
Mikrobiyal Ürünler ve Çevre Dostu Teknolojiler	X	X	X	X	X				X	
Organik Kimyada Kromatografik Yöntemleri	X			X	X				X	
Organik Sentez Tasarımı	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X-ışınları Analiz Teknikleri	X			X			X		X	
Alan İçi Seçmeli VIII										
Analitik Kimyada Elektrokimyasal Yöntemler	X	X		X						
Anorganik Polimerlere Giriş	X	X		X						
Enzimler ve Endüstri	X		X		X					X
Kromatografi ve Endüstriyel Uygulamaları	X				X			X		
Korozyon Kimyası	X	X		X					X	
Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler	X	X							X	
X-Işını Fotoelektron Spektroskopisi	X		X	X	X	X	X	X		X