

**KİMYA ANABİLİMDALİ**  
**2023-2024 GÜZ YARIYILI**  
**AÇILMASI ÖNERİLEN LİSANSÜSTÜ DERSLERİ**

<b>KİMYA ANABİLİM DALI ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>					
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kredisi</b>	<b>Dersin Dili</b>	<b>Dersi verecek Öğretim Üyesinin Adı Soyadı</b>	
KIM5004	Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik (Gr:1)	3	Türkçe	Prof. Dr. Mahmure ÜSTÜN ÖZGÜR	-
KIM5004	Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik (Gr:2)	3	İngilizce	Prof. Dr. Dolunay ŞAKAR DAŞDAN	-
KIM5001	Seminer (Gr:1)	3	Türkçe	Doç.Dr. Fatma AYTAN KILIÇASLAN	
KIM5001	Seminer (Gr:2)	3	İngilizce	Doç.Dr. Şule DİNÇ ZOR	
KIM6001	Seminer (Gr:1)	3	Türkçe	Doç.Dr. Fatma AYTAN KILIÇASLAN	
KIM6001	Seminer (Gr:2)	3	İngilizce	Doç.Dr. Şule DİNÇ ZOR	

<b>Anabilim Dalı/Programı</b>	<b>KİMYA- ANALİTİK KİMYA</b>			
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kredisi</b>	<b>Dersi verecek Öğretim Üyesinin Adı Soyadı</b>	
KIM5108	İleri Analitik Kimya 1 (Z)	3	Prof. Dr. Bürge AŞÇI	11 Öğrenci 25.12.2023 09:30 /11:50 D-2024
KIM5840	İleri Analitik Kimya 2 (Z)	3	Prof. Dr. İkbal KOYUNCU	11 Öğrenci 25.12.2023 14:00 /16:50 Zekiye Çınar S.S.
KIM5109	Modern Analiz Teknikleri (Z)	3	Prof. Dr. Güzin ALPDOĞAN - Prof. Dr. İkbal KOYUNCU	7 Öğrenci 26.12.2023 10.00 /11:50 D-2032
KIM6101	İyonik Dengeler (Z)	3	Prof. Dr. İkbal KOYUNCU	-
KIM5101	Kromatografi	3	Prof. Dr. Bürge AŞÇI	28.12.2023 13:00 / 15:50 Nüket Öcal S.S.
KIM5105	Dezenfektanlar ve Uygulamaları	3	Prof. Dr. Hüsnü CANKURTARAN	-
KIM5106	Ekstraksiyon ve İyon Değiştiricilerle Ayırma	3	Prof. Dr. Sevgi KOCAOBA	-
KIM5107	Elektroanalitik Kimya	3	Prof. Dr. Yücel ŞAHİN- Doç. Dr. Özge GÖRDÜK	-

KIM5111	Biyoanalitik Kimya	3	Prof. Dr. Güzin ALPDOĞAN	-
KIM5820	İlaç Endüstrisinde Kalite Kontrol	3	Prof. Dr. Güzin ALPDOĞAN	-
KIM5850	Pestisitler ve Pestisit Kalıntılarının Analizi	3	Prof. Dr. İkbal KOYUNCU- Dr. Öğr. Üyesi Gülten ÇETİN	-
KIM6102	Kimyasal Sensörler ve Analitik Uygulamaları	3	Prof. Dr. Hüsnü CANKURTARAN	-
KIM6103	Sıvı Kromatografisi	3	Prof. Dr. Güzin ALPDOĞAN	-

<b>Anabilim Dalı/Programı</b>	<b>KİMYA- ANORGANİK KİMYA</b>			
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kredisi</b>	<b>Dersi verecek Öğretim Üyesinin Adı Soyadı</b>	
KİM 5202	Anorganik Bileşiklerde Yapı Tayini (Z)	3	Prof.Dr. Nebahat DEMİRHAN	-
KİM 5209	Koordinasyon Kimyası (Z) (GR:1)	3	Doç.Dr. Fikriye TUNCEL ELMALI	-
KİM 5207	İleri Anorganik Kimya (Z)	3	Prof. Dr. Ali ERDOĞMUŞ	-
KİM 5210	Makrosiklik Bileşikler Kimyası (Z)	3	Doç. Dr. Fatma AYTAN KILIÇARSLAN	-
KİM 5206	Ftalosiyanimler ve Uygulamaları (Z)	3	Prof. Dr. Gülnur KESER KARAOĞLAN	-
KİM 5208	Kimyasal Toksikoloji	3	Doç. Dr. Fatma Aytan Kılıçarslan	-

<b>Anabilim Dalı/Programı</b>	<b>KİMYA- BİYOKİMYA</b>				
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kredisi</b>	<b>Dersin Dili</b>	<b>Dersi verecek Öğretim Üyesinin Adı Soyadı</b>	
KIM6301	Protein Nükleik Asit Etkileşmesi (Z)	3	Türkçe	Prof. Dr. Barbaros NALBANTOĞLU	-
KIM5308	Karbohidrat Metabolizması (Z)	3	Türkçe	Prof. Dr. Melda ALTIKATOĞLU YAPAÖZ	-
KIM5310	Protein Saflaştırma Yöntemleri	3	Türkçe	Prof Dr. Emine KARAKUŞ	-
KIM6407	Biyokimyasal Analiz Yöntemleri	3	Türkçe	Dr. Öğ. Üyesi Çiğdem BİLEN	-
KIM5305	Enzim Stabilizasyonu	3	Türkçe	Prof. Dr. Melda ALTIKATOĞLU YAPAÖZ	-

<b>Anabilim Dalı/Programı</b>	<b>KİMYA- FİZİKOKİMYA</b>			
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kredisi</b>	<b>Dersi verecek Öğretim Üyesinin Adı Soyadı</b>	
KIM5408	İleri Fizikokimya I (Z)	3+0+0	Doç. Dr. Arzu HATİPOĞLU	11 Öğrenci 25.12.2023 14.00/16:50 B2-D2024
KIM5409	İleri Fizikokimya II (Z)	3+0+0	Prof. Dr. Nevim SAN	-
KIM6409	Fizikokimyada Özel Konular (Z)	3+0+0	Prof. Dr. Nevim SAN	-
KIM6410	Fizikokimyada Özel Konular 2 (Z)	3+0+0	Doç. Dr. Arzu HATİPOĞLU	3 Öğrenci 25.12. 2023 09.00 Nükhet Öcal S.S
KIM5401	Endüstriyel Fizikokimya (Z)	3+0+0	Prof. Dr. Nevim SAN	-
KIM5406	Fotopolimerizasyon (%100 İngilizce Kimya, Zorunlu) (Gr:2)	3+0+0	Prof. Dr. Nergis ARSU	-
KIM5730	Kendini Onaran Polimerler ve Kompozit Malzemeler	3+0+0	Prof. Dr. Nergis ARSU Prof. Dr. Meral AYDIN	7 Öğrenci Zekiye Çınar S. S.
KIM5416	Polimerlerin Fotodegradasyonu	3+0+0	Prof. Dr. Meral AYDIN	Zekiye Çınar S. S.

KIM5413	Makromoleküllerin Fizikokimyası (Gr:1)	3+0+0	Prof. Dr. Dolunay ŞAKAR DAŞDAN	-
KIM5413	Makromoleküllerin Fizikokimyası (Gr:2)	3+0+0	Prof. Dr. Dolunay ŞAKAR DAŞDAN	-
KIM5415	Polimer Kimyasında Fiziksel Yöntemler	3+0+0	Prof. Dr. Özlem CANKURTARAN	-
KIM6406	Yenilenebilir Kaynaklardan Polimerler	3+0+0	Prof. Dr. Tarık EREN	-
KIM5410	İleri Polimer Kimyası	3+0+0	Doç. Dr. Sevnur DOĞRUYOL	Toplantı salonu S3
KIM5421	Medikal Alanda Kullanılan Polimerlerin Özellikleri Ve Uygulamaları		Prof. Dr. Demet Karaca Balta	28.12.2023 10:00/12:50 D-2024
KIM5422	Polimer Bilimi ve Teknolojisine İnovatif Yaklaşımlar		Prof. Dr. Demet Karaca Balta	05.01.2024 13:00/15:50 D-2024

Anabilim Dalı/Programı	KİMYA- ORGANİK KİMYA				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Dili		
KIM 5720	İleri Organik Kimya (Z)	3	Türkçe	Doç. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA	12 öğrenci 21.12.2023 13:00/15:50 D-2032
KIM5830	İleri Organik Kimya 2 (Z)	3	Türkçe	Prof. Dr. Çiğdem YOLAÇAN	-
KIM5507	Spektroskopik Yöntemler (Z)	3	Türkçe	Prof. Dr. Belkız BİLGİN ERAN/ Prof. Dr. Zuhal TURGUT	03.01.2024 14:00 /16:50 D-2024
KIM6501	İleri Spektroskopi Teknikleri ve Uygulamaları (Z)	3	Türkçe	Prof.Dr. Metin TÜLÜ	-
KIM 5216	Modern Laboratuvar Teknikleri (%100 İngilizce Kimya için, Zorunlu)	3	İngilizce	Prof. Dr. Feray AYDOĞAN	-
KIM5501	Heterohalkalı Organik Bileşikler Kimyası	3	Türkçe	Prof. Dr. Zuhal TURGUT	-
KIM5505	Serbest Radikaller ve Karbanyonların Kimyası(Gr:1)	3	Türkçe	Prof. Dr. Çiğdem YOLAÇAN	-
KIM5505	Serbest Radikaller ve Karbanyonların Kimyası (Gr:2)	3	İngilizce	Prof. Dr. Feray AYDOĞAN	-



KIM5509	Stereokimya	3	Türkçe	Doç. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA	10 öğrenci 21.12.2023 09:00 /11:50 D-2032
KIM5506	Sıvı Kristaller	3	Türkçe	Prof. Dr. Belkız BİLGİN ERAN	-
KIM6503	Organik Sentezlerde Kullanılan Organometalik Reaktifler	3	Türkçe	Prof. Dr. Hale OCAK	4 Öğrenci 21.12.2023 09:00 /11:50 Zekiye Çınar S. S.
KIM5214	Özel Laboratuvar Teknikleri	3	Türkçe	Doç. Dr. Çiğdem YÖRÜR GÖRECİ	-