

T.C.  
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
KİMYA ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2026-2027 DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL													
ZORUNLU DERSLER							ZORUNLU DERSLER						
Kod	I. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	II. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS
9303500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı *	Z	6	0	0	6	9303300	Yüksek Lisans Semineri	Z	3	0	0	6
							9303500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı *	Z	6	0	0	6
	<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		<b>TOPLAM</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6							
	<b>TOPLAM</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		<b>DÖNEM TOPLAMI</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
SEÇMELİ DERSLER													
DERSİN KODU	SEÇMELİ DERSLER	Statü	T	U	K	AKTS	DERSİN KODU	SEÇMELİ DERSLER	Statü	T	U	K	AKTS
9303101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik**	S	3	0	3	6	9303122	İleri Adsorpsiyon Kimyası	S	3	0	3	6
9303102	Fen Bilimlerinde Deneysel Verilerin Nicel Analizi	S	3	0	3	6	9303123	Heterosiklik Bileşikler	S	3	0	3	6
9303103	Doğal Ürünler Kimyası-I	S	3	0	3	6	9303124	Doğal Ürünler Kimyası-II: Fenolik Bileşikler	S	3	0	3	6
9303104	Polimer Teknolojisi-I	S	3	0	3	6	9303125	Polimer Teknolojisi-II	S	3	0	3	6
9303105	Analitik Kimyada Seçilmiş Konular-I	S	3	0	3	6	9303126	Analitik Kimyada Seçilmiş Konular-II	S	3	0	3	6
9303106	İleri Organik Reaksiyon Mekanizmaları-I	S	3	0	3	6	9303127	İleri Organik Reaksiyon Mekanizmaları-II	S	3	0	3	6
9303107	Karbonil Kimyası-I	S	3	0	3	6	9303128	Karbonil Kimyası-II	S	3	0	3	6
9303108	Adsorpsiyon	S	3	0	3	6	9303129	Organik Kimyada İsimli Reaksiyonlar	S	3	0	3	6
9303109	Moleküler Spektroskopisi	S	3	0	3	6	9303130	Organik Kimyada İndirgenme-Yükseltgenme Reaksiyonları	S	3	0	3	6
9303110	Atomik Spektroskopisi	S	3	0	3	6	9303131	Organik Sentezde Dizayn Ve Strateji	S	3	0	3	6
9303111	Kolloit Kimyası	S	3	0	3	6	9303132	Faz Sistemlerinin Fizikokimyası	S	3	0	3	6
9303112	Kimyasal Termodinamik	S	3	0	3	6	9303133	Biyokimyada Araştırma Teknikleri	S	3	0	3	6
9303113	Fotofizik ve Fotokimyanın Temel Prensipleri	S	3	0	3	6	9303134	Enzim Safılaştırmada Temel Yöntemler	S	3	0	3	6
9303114	Elektrokimyasal Yöntemler	S	3	0	3	6	9303135	Protein Safılaşırılması ve Karakterizasyonu	S	3	0	3	6
9303115	Korozyon ve Korozyonun Önlenmesi	S	3	0	3	6	9303136	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	S	3	0	3	6
9303116	Polimerlerin Fiziksel, Kimyasal ve Mekanik Özellikleri	S	3	0	3	6	9303137	Klinik Enzimoloji	S	3	0	3	6
9303117	Polimer Sentezi ve Karakterizasyonu	S	3	0	3	6	9303138	Biyoinorganik Kimya	S	3	0	3	6
9303118	Polimerizasyon Kinetiği	S	3	0	3	6	9303139	Kromatografik Analiz Yöntemleri	S	3	0	3	6
9303119	Azot ve Fosfor Bileşikleri Kimyası	S	3	0	3	6	9303140	Analitik Kimyada Çözünürleştirme Teknikleri	S	3	0	3	6
9303120	Asimetrik Sentez	S	3	0	3	6	9303141	İnorganik Eser Analizlerinde Zenginleştirme Teknikleri	S	3	0	3	6
9303121	Stereokimya	S	3	0	3	6	9303142	Alkaloitler	S	3	0	3	6
İKİNCİ YIL													
ZORUNLU DERSLER							ZORUNLU DERSLER						
Kod	III. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	VI. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS
9303500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı*	Z	6	0	0	6	9303500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı*	Z	6	0	0	6
9303800	Yüksek Lisans Tezi***	Z	0	0	0	24	9303800	Yüksek Lisans Tezi***	Z	0	0	0	24
	<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>DÖNEM TOPLAMI</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

\* Öğrencinin bu dersi her dönem öncelikli olarak danışmanından alması gerekir. Danışmanın uygun görmesi halinde bu ders farklı öğretim üyelerinden alınabilir.

\*\* Ayrıca Öğrencinin Yüksek Öğretim Kurulu Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği'nin 11/3 maddesine göre; Bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren en az bir dersi yüksek lisans eğitimi sırasında alması zorunludur.

\*\*\* Öğrencinin "Yüksek Lisans Tez Çalışması" dersini alabilmesi için 21 kredilik (42 AKTS) ders ve "Yüksek Lisans Semineri" dersinden başarılı olması gerekmektedir.