

**TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ**

					Program Çıktıları													
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1. Yarıyıl (Güz)</b>																		
KIM 5003	Özel Konular-I	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5005	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5007	Seminer*	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4					
KIM 5101	Perisiklik Reaksiyonlar	2	0	6	5	4	5	5	4	5	4	4	4					
KIM 5105	Kimyada Bilgisayar Uygulamaları	2	0	6	3	4	4	5	5	3	3	5	4					
KIM 5107	Plastik Katkı Maddeleri-I	2	0	6	5	5	4	3	5	4	5	5	5					
KIM 5109	Sentetik Organik Kimya-I	2	0	6	5	4	5	5	3	4	5	3	4					
KIM 5113	Polimerlerin Karakterizasyon Teknikleri	2	0	6	5	5	5	4	5	4	3	5	5					
KIM 5115	Molekül Yapısı ve Simetri	3	0	8	4	5	5	4	5	4	4	5	5					
KIM 7002	Endüstriyel Maddelerin Analiz Metodları	3	0	8	4	5	5	5	4	5	4	5	5					
KIM 5119	Fosfor Kimyası	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5121	Polimer Kimyası-I	3	0	8	5	5	5	4	5	4	5	4	3					
KIM 5123	Spektroskopik Yöntemler	3	0	8	5	5	5	5	4	5	5	4	5					
KIM 5125	İleri Organik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	3	4	5	3	4					
KIM 5127	Ligand Adsorpsiyonu	3	0	8	5	4	4	3	4	5	4	5	3					
KIM 5129	Reaktif Ara Ürünler	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	3	2					
KIM 5131	Enzimatik Polimerizasyon	3	0	8	5	5	4	4	5	5	4	5	3					
KIM 5133	Kataliz	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4					
KIM 5135	Molekül Orbital Kuramı	3	0	8	4	5	5	4	5	5	4	5						

KIM 5137	Korozyon	3	0	8	5	4	5	4	5	3	4	4	5				
KIM 5139	Elektropolimerizasyon-I	3	0	8	5	5	5	3	5	4	4	5	5				
KIM 7003	Kimyasal Toksikoloji	3	0	8	5	4	4	3	5	4	4	4	5				
KIM 5143	Teknolojik Malzeme Sentezi ve Karakterizasyonu	3	0	8	5	5	5	5	4	3	5	4	5				
KIM 5145	Anorganik Kimyanın Prensipleri-I	3	0	8	5	5	4	4	5	5	4	5	5				
KIM 5147	Molekül Kuantum Kimyası-I	3	0	8	4	5	5	4	5	5	4	5	4				
KIM 5149	Analitik Kimyada Çevresel Analiz	3	0	8	5	5	4	3	4	4	5	4	4				
KIM 5151	Hüyük Madde Kimyası	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	3	2				
KIM 5153	Mikrokapsülasyon Teknolojisi	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 5155	Elektrokimyada Moleküler Modelleme	3	0	8	5	5	4	5	4	5	5	5	5				
KIM 6001	Seminer	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4				
KIM 6003	Uzmanlık Alan Dersi-I	5	0	10	5	4	4	5	4	4	5	5	5				
KIM 6005	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 6007	Doktora Yeterlik***	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 6101	İleri Polimer Kimyası-I	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3				
KIM 6103	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-I	3	0	10	4	4	5	5	4	5	5	4	5				
KIM 6105	Heterosiklik Bileşikler	3	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 6107	Biyoinorganik Kimya	3	0	10	5	5	4	5	5	4	5	5	5				
KIM 6109	Termokimyasal Kinetik	3	0	10	5	5	4	5	5	4	5	5	4				
KIM 6111	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri-I	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3				
KIM 6113	Koruyucu Grupların Organik Kimyada Kullanımı	3	0	10	5	4	5	5	4	3	5	3	4				

KIM 6115	Organik Kimyada Molekül Modelleme	3	0	10	5	5	4	4	4	5	5	4	5					
KIM 6117	Temel Grup Elementleri Kimyası	3	0	10	4	5	5	4	5	4	4	5	5					
KIM 6119	İleri Organometal Kimyası-I	3	0	10	5	5	5	4	5	5	5	5	4					
KIM 7001	Modern Analiz Teknikleri	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	4	5					
KIM 7005	Nanokompozit Teknolojiler	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5					

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

					Program Çıktıları													
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>2. Yarıyıl (Bahar)</b>																		
KIM 5004	Özel Konular-II	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5006	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5008	Seminer	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4					
KIM 5102	Koordinasyon Polimerleri	2	0	6	5	4	4	5	5	3	5	5	5					
KIM 5104	İleri Kuantum Kimyası	2	0	6	5	4	5	3	3	4	4	4	4					
KIM 5106	Yaşayan Polimerizasyon	2	0	6	5	5	4	5	5	3	5	5	4					
KIM 5108	İleri Koordinasyon Kimyası	2	0	6	5	4	5	5	4	3	4	5	5					
KIM 5110	Doğal Bileşikler Kimyası	2	0	6	5	5	5	3	5	4	5	4	4					
KIM 5112	Sentetik Organik Kimya-II	2	0	6	5	4	5	5	3	4	5	3	4					
KIM 5114	Alkoloid	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
KIM 5116	Polimer Kimyası-II	3	0	8	5	5	5	4	5	4	5	4	3					
KIM 5118	Sıvı Kromatografisi	3	0	8	4	5	3	4	5	4	3	4	5					
KIM 5120	Korozyon İnhibitörleri	3	0	8	5	4	4	5	4	5	4	4	5					
KIM 5122	Bağ Teorileri	2	0	6	5	4	5	4	5	4	5	5	4					
KIM 5124	Koordinasyon Bileşiklerinin Yapı Analizi	3	0	8	4	5	4	5	4	4	5	5	5					
KIM 5126	Organik Moleküllerin Retrosentetik Analizleri	3	0	8	5	4	5	5	3	4	5	3	4					
KIM 5128	Plastik Katkı Maddeleri-II	3	0	8	5	4	5	3	5	5	5	4	5					
KIM 5130	Yüzey Analiz Yöntemleri	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4					

KIM 5132	Makrosiklik Bileşikler	3	0	8	5	4	5	4	4	4	5	5	4				
KIM 5134	İsimli Organik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	4	3	5	2	4				
KIM 5136	İnorganik Elektronik Spektroskopi	3	0	8	5	4	5	4	5	4	3	4	3				
KIM 5138	Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri	3	0	8	4	4	5	5	5	4	5	3	3				
KIM 5140	Kaplama Teknikleri	3	0	8	5	5	4	5	5	4	5	5	5				
KIM 5142	Molekül Kuantum Kimyası-II	3	0	8	5	5	4	4	5	4	4	5	5				
KIM 5144	Elektrikçe Aktif Polimerler	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	3	3				
KIM 5146	Fonksiyonel Grupların Çevrilmesi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 5148	Kütle Spektroskopisi ve Uygulamaları	2	0	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5				
KIM 5150	Sorpsiyon Verilerinin Türetilmesi	2	0	6	5	5	4	4	5	5	5	4	5				
KIM 5152	Modern Kromatografik Teknikler	3	0	8	5	5	4	5	5	5	4	5	5				
KIM 5154	Analitik Kimyada Yüzey Aktif Maddeler	3	0	8	5	4	4	4	5	5	4	3	4				
KIM 6002	Seminer**	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4				
KIM 6004	Uzmanlık Alan Dersi-II	5	0	10	5	4	4	5	4	4	5	5	5				
KIM 6006	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 6008	Doktora Yeterlik	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
KIM 6102	İleri Polimer Kimyası-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3				
KIM 6104	İleri Radikalik Reaksiyonlar	3	0	10	5	4	5	5	4	3	5	2	3				
KIM 6106	İleri Organometal Kimyası-II	3	0	10	5	4	5	5	4	5	5	4	5				
KIM 6108	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3				
KIM 6110	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	4	4				
KIM 6112	Sınır Orbitalerinin Uygulamaları	3	0	10	4	5	4	5	5	4	5	5					
KIM 7002	Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	8	4	5	5	5	5	5	4	4	5				
KIM 7004	Endüstriyel Maddelerin Analiz Metodları	3	0	8	4	5	5	5	5	5	5	5	5				

