TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

GÜZ					Program Çıktıları																					
Kodu	**Ders Adı**	**T**	**P**	**AKTS**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**													
KIM5003	Özel Konular-I	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5005	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5007	Seminer*	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4													
KIM5101	Perisiklik Reaksiyonlar	2	0	6	5	4	5	5	4	5	4	4	4													
KIM5103		2	0	6																						
KIM5105	Kimyada Bilgisayar Uygulamaları	2	0	6	3	4	4	5	5	3	3	5	4													
KIM5107	Plastik Katkı Maddeleri-I	2	0	6	5	5	4	3	5	4	5	5	5													
KIM5109	Sentetik Organik Kimya-I	2	0	6	5	4	5	5	3	4	5	3	4													
KIM5111		2	0	6																						
KIM5113	Polimerlerin Karakterizasyon Teknikleri	2	0	6	5	5	5	4	5	4	3	5	5													
KIM5115	Molekül Yapısı ve Simetri	3	0	8	4	5	5	4	5	4	4	5	5													
KIM5117	Endüstiryel Maddelerin Analiz Metodları	3	0	8	4	5	5	5	4	5	4	5	5													
KIM5119	Fosfor Kimyası	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5121	Polimer Kimyası-I	3	0	8	5	5	5	4	5	4	5	4	3													
KIM5123	Spektroskopik Yöntemler	3	0	8	5	5	5	5	4	5	5	4	5													
KIM5125	İleri Organik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	3	4	5	3	4													

KIM5127	Ligand Adsorpsiyonu	3	0	8	5	4	4	3	4	5	4	5	3														
KIM5129	Reaktif Ara Ürünler	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	3	2														
KIM5131	Enzimatik Polimerizasyon	3	0	8	5	5	4	4	5	5	4	5	3														
KIM5133	Kataliz	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4														
KIM5135	Molekül Orbital Kuramı	3	0	8																							
KIM5137	Korozyon	3	0	8	5	4	5	4	5	3	4	4	5														
KIM5139	Elektropolimerizasyon-I	3	0	8	5	5	5	3	5	4	4	5	5														
KIM5141	Kimyasal Toksikoloji	3	0	8	5	4	4	3	5	4	4	4	5														
KIM5143	Teknolojik Malzeme Sentezi ve Karakterizasyonu	3	0	8	5	5	5	5	4	3	5	4	5														
KIM5145	Anorganik Kimyanın Prensipleri-I	3	0	8																							
KIM5147	Molekül Kuantum Kimyası-I	3	0	8																							
KIM5149	Analitik Kimyada Çevresel Analiz	3	0	8	5	5	4	3	4	4	5	4	4														
KIM5151	Hümik Madde Kimyası	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	3	2														
KIM5153	İndol ve Azollerin Kimyası	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM5155	Elektrokimyada Moleküler Modelleme	3	0	8																							
KIM6001	Seminer	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4														
KIM6003	Uzmanlık Alan Dersi-I	5	0	10	5	4	4	5	4	4	5	5	5														
KIM6005	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM6007	Doktora Yeterlik***	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM6101	İleri Polimer Kimyası-I	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3														
KIM6103	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-I	3	0	10	4	4	5	5	4	5	5	4	5														

KIM6105	Heterosiklik Bileşikler	3	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM6107	Biyoinorganik Kimya	3	0	10	5	5	4	5	5	4	5	5	5														
KIM6109	Termokimyasal Kinetik	3	0	10	5	5	4	5	5	4	5	5	4														
KIM6111	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri-I	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3														
KIM6113	Koruyucu Grupların Organik Kimyada Kullanımı	3	0	10	5	4	5	5	4	3	5	3	4														
KIM6115	Organik Kimyada Molekül Modelleme	3	0	10	5	5	4	4	4	5	5	4	5														
KIM6117	Temel Grup Elementleri Kimyası	3	0	10	4	5	5	4	5	4	4	5	5														
KIM6119	İleri Orgonometal Kimyası-I	3	0	10	5	5	5	4	5	5	5	5	4														

BAHAR					Program Çıktıları																					
Kodu	**Ders Adı**	**T**	**P**	**AKTS**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**													
KIM5004	Özel Konular-II	5	0	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5006	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5008	Seminer	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4													
KIM5102	Koordinasyon Polimerleri	2	0	6	5	4	4	5	5	3	5	5	5													
KIM5104	İleri Kuantum Kimyası	2	0	6	5	4	5	3	3	4	4	4	4													
KIM5106	Yaşayan Polimerizasyon	2	0	6	5	5	4	5	5	3	5	5	4													
KIM5108	İleri Koordinasyon Kimyası	2	0	6	5	4	5	5	4	3	4	5	5													
KIM5110	Doğal Bileşikler Kimyası	2	0	6	5	5	5	3	5	4	5	4	4													
KIM5112	Sentetik Organik Kimya-II	2	0	6	5	4	5	5	3	4	5	3	4													
KIM5114	Alkoloid	2	0	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
KIM5116	Polimer Kimyası-II	3	0	8	5	5	5	4	5	4	5	4	3													
KIM5118	Sıvı Kromatografisi	3	0	8	4	5	3	4	5	4	3	4	5													
KIM5120	Korozyon İnhibitörleri	3	0	8	5	4	4	5	4	5	4	4	5													
KIM5122	Bağ Teorileri	2	0	6	5	4	5	4	5	4	5	5	4													
KIM5124	Koordinasyon Bileşiklerinin Yapı Analizi	3	0	8	4	5	4	5	4	4	5	5	5													
KIM5126	Organik Moleküllerin Retrosentetik Analizleri	3	0	8	5	4	5	5	3	4	5	3	4													
KIM5128	Plastik Katkı Maddeleri-II	3	0	8	5	4	5	3	5	5	5	4	5													
KIM5130	Yüzey Analiz Yöntemleri	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4													

KIM5132	Makrosiklik Bileşikler	3	0	8	5	4	5	4	4	4	5	5	4														
KIM5134	İsimli Organik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	4	3	5	2	4														
KIM5136	İnorganik Elektronik Spektroskopi	3	0	8	5	4	5	4	5	4	3	4	3														
KIM5138	Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri	3	0	8	4	4	5	5	5	4	5	3	3														
KIM5140	Kaplama Teknikleri	3	0	8	5	5	4	5	5	4	5	5	5														
KIM5142	Molekül Kuantum Kimyası-II	3	0	8																							
KIM5144	Elektrikçe Aktif Polimerler	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	3	3														
KIM5146	Fonksiyonel Grupların Çevrilmesi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM5148	Kütle Spektroskopisi ve Uygulamaları	2	0	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5														
KIM5150	Sorpsiyon Verilerinin Türetilmesi	2	0	6	5	5	4	4	5	5	5	4	5														
KIM5152	Modern Kromatografik Teknikler	3	0	8	5	5	4	5	5	5	4	5	5														
KIM5154	Analitik Kimyada Yüzey Aktif Maddeler	3	0	8	5	4	4	4	5	5	4	3	4														
KIM6002	Seminer**	0	2	6	5	5	4	5	5	5	5	5	4														
KIM6004	Uzmanlık Alan Dersi-II	5	0	10	5	4	4	5	4	4	5	5	5														
KIM6006	Tez Çalışması	0	1	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM6008	Doktora Yeterlik	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
KIM6102	İleri Polimer Kimyası-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3														
KIM6104	İleri Radikalik Reaksiyonlar	3	0	10	5	4	5	5	4	3	5	2	3														
KIM6106	İleri Organometal Kimyası-II	3	0	10	5	4	5	5	4	5	5	4	5														
KIM6108	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	3	3														
KIM6110	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-II	3	0	10	5	5	4	4	5	4	5	4	4														
KIM6112	Sınır Orbitallerinin Uygulamaları	3	0	10																							