

Kimya Anabilim Dalı Zorunlu Ders Paketi 1. Yarıyıl (Güz)

Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS	Program Çıktıları								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
KIM8001	Modern Analiz Teknikleri	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM8003	Kimyasal Toksikoloji	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Doktora

Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS	Program Çıktıları								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Yarıyıl (Güz)													
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7001	Seminer	0	2	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7003	Doktora Yeterlik	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7005	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7007	Tez Önerisi	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7009	Tez Çalışması	0	1	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7101	İleri Polimer Kimyası-I	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	3	3
KIM7103	Nanokompozit Teknolojisinde Yenilikler	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7105	Perisiklik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	4	4
KIM7107	Spektroskopik Yöntemler	3	0	8	5	5	5	5	4	5	5	4	5
KIM7109	Reaktif Ara Ürünler	3	0	8	5	4	5	5	4	5	4	3	2
KIM7111	Kataliz	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4
KIM7113	Molekül Orbital Kuramı	3	0	8	4	5	5	4	5	5	4	5	4

					Program Çıktıları								
Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Yarıyıl (Bahar)													
KIM7002	Seminer	0	2	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7004	Doktora Yeterlik	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7006	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7008	Tez Önerisi	0	0	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7010	Tez Çalışması	0	1	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7102	İleri Polimer Kimyası-II	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	3	3
KIM7104	İleri Kuantum Kimyası	3	0	8	5	4	5	3	3	4	4	4	4
KIM7106	Alkoloid	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7108	Organik Moleküllerin Retrosentetik Analizleri	3	0	8	5	4	5	5	3	4	5	3	4
KIM7110	Yüzey Analiz Yöntemleri	3	0	8	5	4	5	3	5	4	4	4	4
KIM7112	İnorganik Elektronik Spektroskopisi	3	0	8	5	4	5	4	4	4	5	5	4
KIM7114	Kaplama Teknikleri	3	0	8	5	5	4	5	5	4	5	5	5
KIM7116	Molekül Kuantum Kimyası-II	3	0	8	5	5	4	4	5	4	4	5	5
KIM7118	Fonksiyonel Grupların Çevrilmesi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KIM7120	Kütle Spektroskopisi ve Uygulamaları	3	0	8	5	5	5	5	5	4	5	5	5
KIM7122	Modern Kromatografik Teknikler	3	0	8	5	5	4	5	5	5	4	5	5
KIM7124	İleri Radikalik Reaksiyonlar	3	0	8	5	4	5	5	4	3	5	2	3
KIM7126	Yaşayan Polimerizasyon	3	0	8	5	5	4	5	5	3	5	5	4
KIM7128	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri-II	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	3	3
KIM7130	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları-II	3	0	8	5	5	4	4	5	4	5	4	4
KIM7132	Sınır Orbitalerinin Uygulamaları	3	0	8	4	5	4	5	5	4	5	5	4