

KİMYA ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Türü	Dersin Sorumlusu
TEZ 5000	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
KMY 5001	Seminer	0	2	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 8000	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 8001	Uzmanlık Alan Dersi-II	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
KMY 5100	İleri Anorganik Kimya-I	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Türker AKÇAY
KMY 5101	Koordinasyon Kimyası	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Kerim SERBEST
KMY 5200	İleri Organik Kimya	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Selami ŞAŞMAZ
KMY 5202	Organik Reaksiyon Mekanizmaları	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Musa ÖZİL
KMY 5204	Organik Kimyada Yapı Aydınlatılması	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Selami ŞAŞMAZ
KMY 5208	Kimyada İleri Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Musa ÖZİL
KMY 5300	İleri Analitik Kimya	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Oktay TORUL
KMY 5400	İleri Biyokimya	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ
KMY 5501	Kuantum Kimyası	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mustafa EMİRİK
KMY 5102	Ametallar Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Türker AKÇAY
KMY 5103	Moleküler Simetri ve Grup Teori	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Fatih YILMAZ
KMY 5104	Kütle Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Türker AKÇAY
KMY 5105	IR Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Kerim SERBEST
KMY 5109	Termik Analiz Teknikleri	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Fatih YILMAZ
KMY 5111	Metal -Organik Kafes Yapılar	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Selçuk DEMİR
KMY 5112	Kimya Tarihi	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Selçuk DEMİR
KMY 5113	Fonksiyonel Boyalar ve Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Cihan KANTAR
KMY 5114	Template Sentez	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Cihan KANTAR
KMY 5206	Organik Bileşiklerin Adlandırma Yöntemleri	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Musa ÖZİL
KMY 5207	Karbonil Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Emre MENTEŞE
KMY 5210	İki Boyutlu (2d) Nmr Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Asu USTA
KMY 5211	Biyoaktif Organik Bileşikler	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nesrin KARAALİ
KMY 5212	Nmr Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Asu USTA
KMY 5213	Ftalosiyanın Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Selami ŞAŞMAZ
KMY 5214	Organik Kimyada Reaktif Ara Ürünler	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nesrin KARAALİ
KMY 5215	Fiziksel Organik Kimya	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nesrin KARAALİ
KMY 5305	İletken Polimerler	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Fatih İSLAMOĞLU
KMY 5311	Kimyasal Analizde Örneklem ve Standardizasyon	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emine AKYÜZ TURUMTAY
KMY 5313	Sıvı Kromatografisinde Modern Yöntemler	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emine AKYÜZ TURUMTAY
KMY 5401	Enzim Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ
KMY 5505	Gözenekli Katılar ve Karakterizasyonu	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5506	Yüzey Analiz Tekniklerine Giriş	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5507	Adsorpsiyon ve Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5508	Molekül Modelleme	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mutafa EMİRİK

KİMYA ANABİLİM DALI
DOKTORA

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Türü	Dersin Sorumlusu
TEZ 6000	Doktora Tezi	0	1	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
KMY 6000	Tez (Yeterliğe Hazırlık)	0	1	0	Zorunlu	İlgili öğretim Üyesi
UAD 9000	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
UAD 9001	Uzmanlık Alan Dersi-II	4	0	0	Zorunlu	İlgili Öğretim Üyesi
KMY 6100	Organometalik Kimya	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Kerim SERBEST
KMY 6402	Protein Kimyası	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER
KMY 6502	Kimyada Teorik Hesaplamalar	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mutafa EMİRİK
KMY 6201	Organik Kimyada İsimli Reaksiyonlar	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Emre MANTEŞE
KMY 6203	Perisiklik Reaksiyonlar	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Emre MANTEŞE
KMY 6403	Nükleik Asit Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ
KMY 6404	Hormon Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER
KMY 6405	Doku Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER