

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 7000	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Selçuk DEMİR
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. Emre MENTEŞE
KMY 5317	Elektrokimya	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Emine ÜLKER
KMY 5406	Protein Kimyasında Teknikler	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER
KMY 5500	İleri Fizyokimya	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mutafa EMİRİK
KMY 5102	Ametaller Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Hakkı 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	Prof. Dr. Kerim SERBEST
KMY 5105	IR Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Hakkı Türker AKÇAY
KMY 5107	Magnetokimya	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Hakkı Türker AKÇAY
KMY 5108	Oksim Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Kerim SERBEST
KMY 5109	Termik Analiz Teknikleri	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Fatih YILMAZ
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 5204	Organik Kimyada Yapı Aydınlatılması	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Selami ŞAŞMAZ
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 5208	Kimyada İleri Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Musa ÖZİL
KMY 5209	Mikrodalga ve Kimyasal Sentez	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Musa ÖZİL
KMY 5212	Nmr Spektroskopisi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nesrin KARAALİ
KMY 5213	Ftalosiyanın Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Selami ŞAŞMAZ
KMY 5214	Organik Kimyada Reaktif Ara Ürünler	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Emre MENTEŞE
KMY 5215	Fiziksel Organik Kimya	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nesrin KARAALİ
KMY 5216	Voltametrik Yöntemler	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emine ÜLKER
KMY 5217	Elektrokimyasal Teknolojiler ve Uygulamaları	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emine ÜLKER
KMY 5302	Atomik Spektroskopi	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Oktay TORUL
KMY 5303	Nitel ve Nicel Organik Analiz	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Fatih İSLAMOĞLU
KMY 5306	Analitik Ayırma Yöntemleri	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Fatih İSLAMOĞLU
KMY 5307	Elektroanalitik Kimya	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Fatih İSLAMOĞLU
KMY 5311	Kimyasal Analizde Örnekleme 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 5403	Enzim İmmobilizasyonu	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER
KMY 5407	Rekombinant DNA ve Biyoteknoloji	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ
KMY 5502	Kimyasal Termodinamik	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5503	Fotokimya	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5505	Gözenekli Katılar ve Karakterizasyonu	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA
KMY 5508	Molekül Modelleme	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mutafa EMİRİK
KMY 5509	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı	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
KMY 6001	Seminer	0	2	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 7000	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Selçuk DEMİR
KMY 6400	Karbonhidrat Biyokimyası	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Nimet BALTAŞ
KMY 6401	Lipid Biyokimyası	3	0	3	Zorunlu	Doç. Dr. Nimet BALTAŞ
KMY 6302	Metabolomik	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emine AKYÜZ TURUMTAY
KMY 6403	Nükleik Asit Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Barbaros DİNÇER
KMY 6404	Hormon Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Nimet BALTAŞ
KMY 6406	İlaç Etken Maddeler ve Biyokimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ
KMY 6407	Kanser Kimyası	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem FAİZ