

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**KİMYA ANABİLİM DALI DERS LİSTESİ**

KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	TÜRÜ
KIM 701	İleri Enstrümental Analiz I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 702	İleri Enstrümental Analiz II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 710	Analiz Sonuçlarının İstatistik Olarak Değerlendirilmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 712	İlaç Aktif Maddelerin Sentezi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 715	İyon Seçici Elektrotlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 717	İyonik Dengeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 721	İleri Analitik Kimya I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 722	İleri Analitik Kimya II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 725	Eser Element Analiz Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 726	Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 730	Voltametrik Sıyırma Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 732	Elektroanalitik Kimya	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 735	Gıda Kimyası I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 736	Gıda Kimyası II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 737	Analitik Ayırma Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 739	İleri Anorganik Kimya I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 740	İleri Anorganik Kimya II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 741	Çevre Kimyası I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 742	Çevre Kimyası II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 745	Kimyasal Bağlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 747	Koordinasyon Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 750	Nanoteknolojiye Giriş	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 752	Anorganik Polimerler	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 755	Kristal Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 760	Bitki Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 762	Metaller Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 764	Grup Teorisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 765	Kimya Tarihi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 767	İleri Biyokimya I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 768	İleri Biyokimya II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 770	Enzimlerin Saflaştırılması ve Kullanım Alanları	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 772	Biyoteknoloji	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 773	İleri Fizikokimya I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 774	İleri Fizikokimya II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 775	Polimer Kimyası I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 776	Polimer Kimyası II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 780	İleri Elektrokimya	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 781	Elektrokimyasal Kinetik	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 785	Laboratuvar Güvenliği	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 790	Atom ve Molekül Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 791	Yüzey Modifikasyonu ve Karakterizasyon Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 777	Polimer Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 793	Lif Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 795	Yüzey Kimyası	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 797	Katodik Koruma ve Korozyon İnhibitörleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 801	İleri Organik Kimya I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 802	İleri Organik Kimya II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 811	Spektroskopik Yöntemler I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 812	Spektroskopik Yöntemler II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 815	Organik Analiz	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 820	Magnetizma ve Spektroskopi	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 822	İleri Stereokimya	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 823	Perisiklik Reaksiyonlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 824	Heterohalkalı Bileşikler	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 826	Organik Kimyada Sentez Tasarımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 827	Biyo Teknolojide Seçme Konular	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 828	Biyotransformasyon	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 830	Enzimatik Analiz Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli

KIM 831	Gıda Analiz ve Teknolojisinde Enzimler	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 832	Supramoleküler Kimya	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 697	Yüksek Lisans Seminer	0	1	0	7,5	Zorunlu
KIM 997	Doktora Seminer	0	2	0	7,5	Zorunlu
KIM 998	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Zorunlu
KIM 699	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	1	0	20	Zorunlu
KIM 999	Doktora Tez Çalışması	0	1	0	20	Zorunlu

İNGİLİZCE OKUTULACAK DERSLER						
KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	TÜRÜ
KIM 701	Advanced Instrumental Analysis I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 702	Advanced Instrumental Analysis II	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 747	Coordination Chemistry	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 762	Chemistry of Metals	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 764	Group Theory	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 801	Advanced Organic Chemistry I	3	0	3	7,5	Seçmeli
KIM 802	Advanced Organic Chemistry II	3	0	3	7,5	Seçmeli