

# KİMYA ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI: PROF. DR. NECATİ MENEK

## YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	Akts	
FKİ 601	Atomik Spektroskopji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 602	Moleküler Spektroskopji	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 603	Kromatografi I	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 604	Kromatografi II	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 605	Moleküler Simetri ve Grup Teo.	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 606	İleri Elektrokimya	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 607	Organometalik Kimya	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 608	Kimyada Veri Analizi	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 609	Fiziksel ve Kimyasal Ayırma Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 610	Kristal Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 611	İleri Biyokimya	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 612	Organik Boyar Maddeler	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 613	Analitik Biyokimya	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 614	İleri Kimyasal Termodinamik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 615	Kimyacılar İçin Elektronik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 616	Kuantum Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 617	Stereokimya	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 618	İleri Koordinasyon Kimyası	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 619	Çevre Kirliliği ve Analiz Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 620	Kimyada Araş.Tek.ve Tez Yazımı	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 621	Geçiş Elementleri Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 622	İleri Yüzey Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 623	Adsorpsiyon ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 624	İleri Spektroskopji	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 625	Analitik Kimya İçin İstatistik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 626	Kataliz Ve Uygulamaları	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 627	Organik Tep. Çözücü Etkileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 628	Anorganik Reaksiyon Mekanizması	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 629	İleri Organik Reaksiyonlar	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 630	Modern Titrasyon Teknikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 631	Fiziksel Organik Kimya I	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 632	Fiziksel Organik Kimya II	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 633	İyon Dengesi I	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 634	İyon Dengesi II	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 635	Potansiyometri	2 2 3	7,5	Seçmeli

FKİ 636	Kimyada İleri Bilgisayar Kullanımı I	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 637	Kimyada İleri Bilgisayar Kullanımı II	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 638	Süperkritik Olaylar ve Süperkritik Ekstraksiyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 639	Katıların Termik Bozunması ve Bozunma Kinetikleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 640	Atomik Absorbsiyon Spektrometrisi	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 641	Bilgisayar Ortamında Analitik Verilerin Değerlendirilmesi	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 642	Biyokimyada Seçme Konular	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 643	Serbest Radikal Biyokimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 644	Kapiler Elektroforez	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 645	Elektrokimyasal Sensörler	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 646	Kimyada Veritabanı	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 647	Tekstil ve Boyama Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 648	Perisiklik Kimya	2 2 3	7,5	Seçmeli
FKİ 649	Sıvı Kristallere Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 650	Ftalosiyanın Kimyasına Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 651	Renk Kimyası ve Teknolojik Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 652	İleri Toksikoloji	3 0 3	7,5	Seçmeli
<b>FKİ 653</b>	<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
FKİ 654	Girişimcilik ve Yenilikçilik	3 0 3	7,5	Seçmeli
FKİ 655	İleri Kuantum Kimyası	3 0 3	7,5	Seçmeli
	<b>SEMİNER</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>UZMANLIK ALAN DERSİ</b>	<b>4 0 0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>FKİ 600</b>	<b>TEZ</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>