



Kırıkkale Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Kimya

Kimya (YL/Tezli)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİM8008	Biyomateryaller	3+0+0	Zorunlu	9
KİM8016	İleri Anorganik Kimya-I	3+0+0	Zorunlu	9
KİM8019	İleri FizikoKimya-I	3+0+0	Zorunlu	9
KİM8021	İleri Organik Kimya-I	3+0+0	Zorunlu	9
KİM8026	İleri Spektroskopik Yöntemler	3+0+0	Zorunlu	9
KİM8001	Ametaller Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8002	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8003	Analitik Verilerin Değerlendirilmesi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8004	Anorganik Halkalı Bileşikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8005	Anorganik Polimerler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8007	Anorganik Reaksiyonlar	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8009	Biyokimyada Temel Ve Modern Teknikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8010	Biyokimyasal Kinetikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8011	Endüstriyel Biyoteknoloji-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8012	Endüstriyel Biyoteknoloji-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8013	Faz Diyagramları	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8015	Heterosiklik Bileşikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8017	İleri Anorganik Kimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8018	İleri Biyokimya Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8020	İleri FizikoKimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8022	İleri Organik Kimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8023	İleri Organometalik Kimya	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8024	İleri Polimer Kimyası-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8027	İngilizce-III	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8028	İngilizce-IV	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8029	İstatistik Ve Kromatografi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8030	İyon Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8033	Kimya Termodinamiği	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8034	Kimyasal Enstrümantasyon	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8035	Kimyasal Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8036	Kolloid Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8038	Kopolimerler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8039	Kromatografide Polimerik Adsorbanlar	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8040	Kromatografik Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8041	Kütle Ve Mössauer Spektroskopisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8043	Nükleer Magnetik Rezonans(Nmr)	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8045	Polimer Bilim Ve Teknolojisi-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8046	Polimer Bilim ve Teknolojisi-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8048	Polimer Kompozitleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8049	Polimerde Molekül Ağırlığı	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8050	Polimerik Materyaller	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8051	Potansiyometrik Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8052	Radyasyon Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8053	RadyoKimyasal Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8054	Sıvı Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8056	Termal Analiz Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8058	Yakıt Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8059	Yüksek Teknoloji Seramikleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8060	Yüzey Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8064	İleri Moleküler Spektroskopi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8065	İleri Atomik Spektroskopi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8069	Kemometri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8071	Voltametik Analiz Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7
Toplam AKTS				381

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİM8072	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etiği	1+0+0	Zorunlu	3
KİM8500	Seminer	0+2+0	Zorunlu	6

KİM8006	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8014	Gaz Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8025	İleri Polimer Kimyası-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8037	Koordinasyon Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8042	Makromoleküllerin Organik Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8044	Organik Yapı Analizleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8047	Polimer Karakterizasyonu	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8066	İleri Elektrokimya	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8067	Asimetrik Sentez	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8068	Bor Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM8070	Analitik Kimyada Ekstraksiyon Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7
Toplam AKTS				86

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
DYS9000	Doktora Yeterlilik Sınavı Çalışması	0+0+0	Zorunlu	30
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİM8600	Özel Uzmanlık Konuları	8+0+0	Zorunlu	30
TÖS9000	Tez Öneri Savunma Sınavı Çalışması	0+0+0	Zorunlu	30
Toplam AKTS				60