



Kırıkkale Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Kimya

Kimya (DR)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
DYS001	Doktora Yeterlilik Sınavı Çalışması	0+0+0	Seçmeli	30
KİM501	Ametaller Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM502	Analitik Kimyanın Teorik Temelleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM503	Analitik Verilerin Değerlendirilmesi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM504	Anorganik Halkalı Bileşikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM505	Anorganik Polimerler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM506	Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları	3+0+0	Seçmeli	7
KİM507	Anorganik Reaksiyonlar	3+0+0	Seçmeli	7
KİM508	Biomateryaller	3+0+0	Seçmeli	7
KİM509	BiyoKimyada Temel Ve Modern Teknikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM510	BiyoKimyasal Kinetikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM511	Endüstriyel Biyoteknoloji-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM512	Endüstriyel Biyoteknoloji-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM513	Faz Diyagramları	3+0+0	Seçmeli	7
KİM515	Heterosiklik Bileşikler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM516	İleri Anorganik Kimya-I	3+0+0	Seçmeli	9
KİM517	İleri Anorganik Kimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM518	İleri BiyoKimya Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM519	İleri FizikoKimya-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM520	İleri FizikoKimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM522	İleri Organik Kimya-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM524	İleri Polimer Kimyası-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM526	İleri Spektroskopik Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM527	İngilizce-III	3+0+0	Seçmeli	7
KİM528	İngilizce-IV	3+0+0	Seçmeli	7
KİM529	İstatistik Ve Kromatografi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM530	İyon Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM533	Kimya Termodinamiği	3+0+0	Seçmeli	7
KİM534	Kimyasal Enstrümantasyon	3+0+0	Seçmeli	7
KİM535	Kimyasal Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	7
KİM536	Kolloid Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM538	Kopolimerler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM539	Kromatografide Polimerik Adsorbanlar	3+0+0	Seçmeli	7
KİM540	Kromatografik Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM541	Kütle Ve Mössauer Spektroskopisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM542	Makromoleküllerin Organik Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM543	Nükleer Magnetik Rezonans(Nmr)	3+0+0	Seçmeli	7
KİM545	Polimer Bilim Ve Teknolojisi-I	3+0+0	Seçmeli	7
KİM546	Polimer Bilim ve Teknolojisi-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM548	Polimer Kompozitleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM549	Polimerde Molekül Ağırlığı	3+0+0	Seçmeli	7
KİM550	Polimerik Materyaller	3+0+0	Seçmeli	7
KİM551	Potansiyometrik Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM552	Radyasyon Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM553	RadyoKimyasal Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM554	Sıvı Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM556	Termal Analiz Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM557	Termal Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7
KİM558	Yakıt Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM559	Yüksek Teknoloji Seramikleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM560	Yüzey Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM564	İleri Moleküler Spektroskopi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM565	İleri Atomik Spektroskopi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM566	İleri Elektrokimya	3+0+0	Seçmeli	7
KİM569	Kemometri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM571	Voltametik Analiz Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM600	Özel Uzmanlık Konuları	8+0+0	Seçmeli	30
KİM601	Seminer	0+2+0	Seçmeli	7
KİM602	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etiği	3+0+0	Seçmeli	7

TÖS001

Tez Öneri Savunma Sınavı Çalışması

0+0+0

Seçmeli

30

Toplam AKTS

491

2.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
KİM514	Gaz Kromatografisi	3+0+0	Seçmeli	7
KİM521	İleri Organik Kimya-I	3+0+0	Seçmeli	9
KİM523	İleri Organometalik Kimya	3+0+0	Seçmeli	7
KİM525	İleri Polimer Kimyası-II	3+0+0	Seçmeli	7
KİM537	Koordinasyon Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM544	Organik Yapı Analizleri	3+0+0	Seçmeli	7
KİM547	Polimer Karakterizasyonu	3+0+0	Seçmeli	7
KİM567	Asimetrik Sentez	3+0+0	Seçmeli	7
KİM568	Bor Kimyası	3+0+0	Seçmeli	7
KİM570	Analitik Kimyada Ekstraksiyon Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7
Toplam AKTS				72