

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
KİM573	Stokiyometri ve Çözeltiler	Zorunlu Dersler	6.0
KİM579	Laboratuvar Güvenliği	Zorunlu Dersler	6.0
LEE510	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	Zorunlu Dersler	7.5
	Seçmeli Dersler		12.0
Toplam			31.5

II.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
KİM546	Laboratuvar Çalışma Teknikleri	Zorunlu Dersler	6.0
SMR500	Seminer	Zorunlu Dersler	7.5
	Seçmeli Dersler		18.0
Toplam			31.5

III.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
TEZ700	Tez	Zorunlu Dersler	30.0
Toplam			30

IV.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
TEZ700	Tez	Zorunlu Dersler	30.0
Toplam			30

Seçmeli Dersler			
Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
KİM553	Temel Analiz Yöntemleri (TR)	3 + 0	6.0
KİM575	Analitik Kimyada Optik Yöntemler I (TR)	3 + 0	6.0
KİM577	Ayırma Teknikleri I (TR)	3 + 0	6.0
KİM581	Elektroanalitik Teknikler I (TR)	3 + 0	6.0
KİM700	Analiz ve Kontrol Lab. Akredi. ve İyi Lab. Uyg. (TR)	3 + 0	6.0
KİM701	Farmasötik ve Biyomedikal Analizde Girişimler (TR)	3 + 0	6.0
KİM703	Akıllı Polimerik Malzemeler ile Sürdürülebilir Analitik Yak. (TR)	3 + 0	6.0

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
KİM706	Analitik Kimyada Yapay Zekâ Uygulamaları (TR)	3 + 0	6.0
KİM554	Analitik Yöntemlerin Gıda Güvenliğinde Kullanılması (TR)	3 + 0	6.0
KİM556	Biyolojik Sıvılarda İlaç Analizi (TR)	3 + 0	6.0
KİM572	Analitik Kimyada Yöntem Geçerliliği Uygulamaları (TR)	3 + 0	6.0
KİM576	Analitik Kimyada Optik Yöntemler II (TR)	3 + 0	6.0
KİM578	Ayırma teknikleri II (TR)	3 + 0	6.0
KİM582	Elektroanalitik Teknikler II (TR)	3 + 0	6.0
KİM702	Analitik Kimyada İstatistik ve Kemometriye Giriş (TR)	3 + 0	6.0
KİM704	Analitik Kimyada Yeşil Kimya Yaklaşımları (TR)	3 + 0	6.0
KİM708	Biyosensörler ve Uygulamaları (TR)	3 + 0	6.0

Enstitü Uzmanlık Alan Dersi

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
UZM700	Uzmanlık Alan Dersi (TR)	5 + 0	4.5

DERS İÇERİKLERİ
