

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ECH102 Analitik Kimya
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Yasemin G. İŞGÖR
Dersin Düzeyi	Önlisans
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	1. Nalitik Kimya terminolojisi ve giriş 2. Analitik Yöntemler ve perspektif 3. Analitik Ayırm Yöntemleri (fazlara göre, gravimetriye göre, rekatifliğe göre) 4. Analitik Analiz Yöntemleri (spektroskopik, kromatografik, elektoblot ve elemental yntemler)
Dersin Amacı	Nitel analiz temel tekniklerini, katyonların gruplara ayrılması ve bu grupların nitel analizi, anyonların nitel analizi, katı numunelerin çözünürleştirilmesi ve nitel analizleri için deneysel teknikleri kavratmak.
Dersin Süresi	1 saat/ hafta (14 hafta)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	1) Analitik Kimya Temel İlkeleri , Skoog, West, Holler, Crouch, Çeviri Editörü, E. Kılıç, H.Yılmaz, Sekizinci Baskı (Bilim Yayıncılık) 2) Kalitatif Analiz Laboratuvar Notları Esmâ KILIÇ
Dersin Kredisi	4
Laboratuvar	-
Diğer-1	