

G.Ü. EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA EĞİTİMİ BİLİM DALI
2022-2023 GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

Gün	Saat	Yüksek Lisans			
Pazartesi	08:30-11:30	Elementler Kimyası (Y.Tufan) ÖEO	Fen Eğitiminde Alternatif Değ. Tek. (G. Ekmekci) ÖEO	Kimyanın Kavramsal Yapısı ve Kimya Eğitiminde Sistem Yaklaşımı (H. Tümay) ÖEO	Fen Eğitiminde Yaratıcı Düşünme (H. Kadayıfçı) ÖEO
Pazartesi	11:30-14:30	Kimyasal Bağlanma Teorileri (Y. Tufan) ÖEO	Fen Eğitiminde İstatistik (N.Kavak) ÖEO	Kimya ve Sürdürülebilir Çevre (A. Yalçın Çelik) ÖEO	Fen Eğitiminde Bilimin Tarihi ve Doğası (S.N.Yeşiloğlu) ÖEO
Pazartesi	14:30-17:30	Analitik Kimyanın Temel Kavramları (Y.Altun) ÖEO	Genel Kimya Kavramları (N.Kavak) ÖEO	Fen Eğitiminde Araştırma Metotları (H.Akkuş) ÖEO	
Pazartesi	17:30-19:30	Seminer (H.Akkuş) ÖEO			

Gün	Saat	Doktora			
Pazartesi	08:30-11:30	Elementler Kimyası (Y.Tufan) ÖEO	Fen Eğitiminde Alternatif Değ. Tek. (G. Ekmekci) ÖEO	Kimyanın Kavramsal Yapısı ve Kimya Eğitiminde Sistem Yaklaşımı (H. Tümay) ÖEO	Fen Eğitiminde Yaratıcı Düşünme (H. Kadayıfçı) ÖEO
Pazartesi	11:30-14:30	Kimyasal Bağlanma Teorileri (Y. Tufan) ÖEO	Fen Eğitiminde İstatistik (N.Kavak) ÖEO	Kimya ve Sürdürülebilir Çevre (A. Yalçın Çelik) ÖEO	
Pazartesi	14:30-17:30	Genel Kimya Kavramları (N.Kavak) ÖEO			
Salı	15:30-17:30	Seminer (H.Akkuş) ÖEO			
Perşembe	13:30-16:30	Analitik Kimyanın Temel Kavramları (Y.Altun) ÖEO			

Prof. Dr. Hüseyin AKKUŞ
Bilim Dalı Başkanı