

G.Ü. EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA EĞİTİMİ BİLİM DALI
2020-2021 GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

Gün	Saat	Yüksek Lisans	Doktora
Pazartesi	16.00-19.00	Analitik Kimyanın Temel Kavramları (Y. Altun) ÖEO	Bilim Felsefesi (Y. Tufan) ÖEO
Pazartesi	18.00-21.00	Kimyanın Kavramsal Yapısı ve Kimya Eğitiminde Sistem Yaklaşımı (H. Tümay) LAB1	
Pazartesi	19.00-22.00	Bilim Felsefesi (Y. Tufan) LAB3	
Salı	16.00-19.00	Fen Eğitiminde İstatistik (N. Kavak) LAB1	
Salı	19.00-22.00	Genel Kimya Kavramları (N. Kavak) LAB1	
Çarşamba	16.00-19.00	Fen Eğitiminde Sorgulayıcı-Araştırma (Inquiry) Odaklı Öğretim Yön. (A. Yalçın Çelik) LAB3	
Çarşamba	19.00-22.00	Kimyasal Bağlanma Teorileri (Y. Tufan) LAB1	
Perşembe	16.00-19.00		Fen Eğitiminde İstatistik (N. Kavak) LAB1
Perşembe	19.00-22.00	Fen Eğitiminde Araştırma Metotları (H. Akkuş) LAB3	Genel Kimya Kavramları (N. Kavak) LAB1
Cuma	16.00-19.00	Kimyasal Yanlış Kavramalar-Önlenmesi, Teşhisi ve Giderilmesi (H. Kadayıfçı) LAB1	
Cuma	19.00-22.00	Seminer (H. Akkuş) LAB1	Kimyasal Bağlanma Teorileri (Y. Tufan) LAB3

Prof. Dr. YÜKSEL TUFAN
Anabilim Dalı Başkanı