

Kimya (2+0)

Dersin amacı: Temel kimya ve konu kapsamındaki temel kimya kavramlarının öğretilmesi.

Dersin İçeriği:

Hafta	Tarih	İçerik	Ödev	Sınav
1	15 Eylül	Tanışma ve Dersin Tanıtımı		
2	22 Eylül	Madde Özellikleri ve Ölçümler		
3	29 Eylül	Atomlar ve Atomik teori		
4	6 Ekim	Kurban Bayramı		
5	13 Ekim	Atomun elektron yapısı Periyodik Cetvel		
6	20 Ekim	Kimyasal Tepkimeler Kimyasal Bileşikler		
7	27 Ekim	Kimyasal Bağlar	Ödev 1	
8	3 Kasım	Çözeltilerin Fiziksel Özellikleri ve Çözeltilerde Tepkimeler		
9	10 Kasım	Vize Haftası		1. Ara sınav
10	17 Kasım	Vize Haftası		
11	24 Kasım	Gazlar ve Gaz Kanunları		
12	1 Aralık	Gazlar ve Gaz Kanunları		
13	8 Aralık	Kimyasal Kinetik		
14	15 Aralık	Kimyasal Denge		
15	22 Aralık	Termokimya	Ödev 2	
16	29 Aralık	Genel Tekrar		
17	3-11 Ocak	Final Haftası		Final

Dersin Günü ve saati:

Pazartesi 15.00-17.00

Kaynaklar:

Ders Kitabı: Genel Kimya İlkeler ve Modern Uygulamalar 1 Petrucci-Harwood-Herring Çeviri Editörleri: Tahsin Uyar – Serpil Aksoy 8. Baskıdan Çeviri Palme Yayınları

Yardımcı Kitap: Genel Kimya TC. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI

Değerlendirme:

%70 Devam zorunluluğu

Ara Sınav (%30)	Final (%40)	Ödev (%20)	Quiz (%10)
1	1	2	2