

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Kimya
<b>Dersin AKTS'si</b>	6
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Prof. Dr. Ahmet KILIÇ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	
<b>İletişim Bilgileri</b>	kilica63@harran.edu.tr 0414 318 1644
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Uzaktan öğretim çevrim içi ders yöntemi ile Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste; Öğrencilerin daha sonraki yıllarda görecekleri kimya derslerine hazırlamak dersin temel amacıdır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kimyanın alt dallarındaki dersleri temel seviyede öğrenmiş olacaklar. 2.Kimyanın alt anabilim dallarını öğrenmekle birlikte kimyanın hangi konularla ilgilendiği hususunda genel bilgi almış olacaklar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta:</b> Madde-Özellikleri ve Ölçümler, Atomlar ve Atomik, Kimyasal Bileşikler Kimyasal Reaksiyonlar, Sulu Çözeltilerde Reaksiyonlar. <b>2. Hafta:</b> Kısa sınav Gazlar, Termodinamik, Atomun Elektron Yapısı <b>3. Hafta:</b> Ara sınav, Periyodik Cetvel ve Atomik Özellikler, Kimyasal Bağlar-I, Kimyasal bağlar-II. <b>4. Hafta:</b> Dönem Sonu Sınav, Sıvılar, Katılar ve Moleküller arası Kuvvetler, Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında, 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav :</b> 30 % <b>Kısa Sınav:</b> 20% (Deney Çalışmalarına yönelik) <b>Dönem Sonu Sınav: :</b> 50 % <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde
<b>Kaynaklar</b>	Uyar, T. ve Aksoy, S. (çeviri editörü) (2003) Genel Kimya İlkeler Ve Modern Uygulamalar 1 ve 2, Ankara: Palme Yayınları. Erdik, E., Sarıkaya, Y. (2004) Temel Üniversite Kimyası Ankara Gazi Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	
ÖÇ1	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	
ÖÇ2	5	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	
ÖÇ3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	
ÖÇ4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	
ÖÇ5	4	5	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	3	4	
<b>ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
<b>Genel Kimya -I</b>	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5