

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık hizmetleri MYO
Eczane Hizmetleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Temel Kimya	
Dersin Kodu	311103	
Dersin AKTS si	2	
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör Adem NECİP	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 15:00 – 17:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 13:00 – 14:00	
İletişim Bilgileri	ademnecip@harran.edu.tr	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. 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	
Dersin Amacı	Temel kimya bilgilerinin anlatılması hedeflenmiştir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; 1.Kimya hakkında genel bilgiler edinir. 2.Kimyasal reaksiyonlar hakkında bilgi sahibi olur. 3.Çözelti hazırlamayı öğrenir. 4.Periyodik sistem ve atomlar hakkında temel bilgi sahibi olur. 5.Elementler ve bileşiklerin özelliklerini öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Kimyaya giriş
	2. Hafta	Madde ve özellikleri
	3. Hafta	Kimyasal hesaplamalar
	4. Hafta	Elementler ve bileşikler
	5. Hafta	Atomun yapısı, Kısa Sınav I
	6. Hafta	Gazlar, katılar, sıvılar
	7. Hafta	Çözeltiler
	8. Hafta	Çözeltiler
	9. Hafta	Ara sınav
	10. Hafta	Periyodik sistem
	11. Hafta	Periyodik sistem
	12. Hafta	Kimyasal bağlar, Kısa Sınav II
	13. Hafta	Yükseltgenme, indirgenme reaksiyonları
	14. Hafta	Genel tekrar
Ölçme - Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 2 (iki) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Arasınav: %40 Kısa Sınav I: %10 Kısa Sınav II: %10 Final: %40 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav I: 14 Ekim Ders Saati Kısa Sınav II: 2 Aralık Ders Saati	
Kaynaklar		
Ender, E., Yüksel, S. (2002). <i>Temel Üniversite Kimyası</i> . Ankara: Gazi Kitabevi. Petrucci, H. (1994). <i>Genel Kimya: Prensipler ve Modern Uygulamalar</i> . Ankara: Palme Yayıncılık. Soydan, B. (2000). <i>Fen ve Mühendislik Bölümleri için Kimya</i> . İstanbul: Beta Basım Yayım.		

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4
ÖÇ2	5	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5
ÖÇ3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3
ÖÇ5	4	4	3	3	3	3	5	5	5	3	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Temel Kimya	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4