

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık hizmetleri MYO
Podoloji Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Temel Kimya
Dersin Kodu	0312103
Dersin AKTS'si	4
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman AKDAĞ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 15:00-17:00
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	aakdag@harran.edu.tr 0414 3183000-2099
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 öğrenilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Kimya hakkında genel bilgilere sahip olur. 2.Kimyasal reaksiyonlar ve çözeltilerdeki dengeyi öğrenir. 3.Periyodik sistem ve atomlar hakkında temel bilgi sahibi olur. 4.Elementlerin yapısını öğrenerek tepkime durumlarını kavrar. 5. Asidik ve bazik bileşiklerin kullanım alanlarını tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Kimyaya giriş 2. Hafta Atomun yapısı 3. Hafta Elementler 4. Hafta Bileşikler 5. Hafta Kimyasal hesaplamalar 6. Hafta Kısa Sınav -Gazlar, katılar, sıvılar 7. Hafta Çözeltiler 8. Hafta Periyodik sistem 9. Hafta Ara Sınav 10. Hafta Asitler ve bazlar 11. Hafta Asitler ve bazlar 12. Hafta Kimyasal bağ 13. Hafta Yükseltgenme, indirgenme reaksiyonları 14. Hafta Genel tekrar
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl Sonu Sınav: % 50 Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 24.10.2019 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Ender, E., Yüksel S. (2002). Temel Üniversite Kimyası, Ankara, Gazi Kitabevi Petrucci, R. H.,Harwood, W.S. (1994). Genel Kimya: Prensipler ve Modern Uygulamalar, Ankara, PalmeYayınevi Chang, R.(2000). Fen ve Mühendislik Bölümleri için Kimya, Beta Basım Yayım

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	2	2	1	1	2	3	4	5	4	3	4	3	2	4
ÖÇ2	5	2	2	1	1	2	4	5	5	5	4	5	4	3	5
ÖÇ3	4	1	2	1	1	2	3	3	4	4	3	4	3	2	4
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	3	3	3	3	4
ÖÇ5	2	1	2	1	1	1	3	4	4	4	3	4	3	2	4
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Temel Kimya	4	2	2	1	1	2	3	4	5	4	3	4	3	2	4