

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI
DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Temel Kimya
Dersin Kodu	0305101
Dersin AKTS' si	2
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-16:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 13:00-16:00
İletişim Bilgileri	a.kutluay@harran.edu.tr 0414318 2004
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, konu başlığını günlük hayata ve mesleki yaşantıya dair örneklendirme, konu hakkında fikir alışverişleri. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler internetten ve çeşitli ulaşılabilir kaynaklardan her haftanın konusu ile ilgili olarak derse gelmeden önce ön araştırma yapacaklardır.
Dersin Amacı	Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği Eğitimi esnasında ve sonrasında mesleki alan ile ilişkili olabilecek temel kimya bilgilerinin kavratılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kimya hakkında genel bilgiler edinmek. 2.Kimyasal reaksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmak. 3.Çözeltileri hazırlamayı öğrenmek. 4.Periyodik sistem ve atomlar hakkında temel bilgi sahibi olur. 5.Elementler ve bileşiklerin özelliklerini kavrar
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 6. Hafta: Kısa Sınav Gazlar, katılar, sıvılar 7. Hafta: Çözeltiler 8. Hafta: Çözeltiler 9. Hafta: Arasınav 10. Hafta: Periyodik sistem 11. Hafta: Periyodik sistem 12. Hafta: Kimyasal bağlar 13. Hafta: Yükseltgenme, indirgenme reaksiyonları 14. Hafta: Genel tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında genel konuları kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav, 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 10% Ara Sınav : 40 % Yarıyıl Sonu Sınavı: 50 % Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek Kısa Sınav Tarih ve Saati: 22 Ekim 2019 (Ders Saatinde)

