

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TBKİM115 KİMYA I-LABORATUVAR
(2026-2027 GÜZ)

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gediz UĞUZ

Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı: Arş. Gör. Dr. M. Candan KARAELYAZ

Ders Günü, Saati ve Yeri: Cuma, 13:30-15:15, Kimya Müh. Öğrenci Laboratuvarı (Zemin kat)

Dersin İşleyişi Hakkında:

- Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Deney öncesinde ilgili öğretim elemanı tarafından yazılı kısa sınav (Quiz) yapılır. Bu sınavlara göre öğrencilere quiz notu verilir.
- Quiz'e giremeyen ve sınavdan 50 puan alamayan öğrenci deneye katılamaz. Deneye katılmayan öğrencilerin teslim ettikleri deney raporları değerlendirmeye alınmaz.
- Quiz bittikten sonra deneye gelen öğrenci deneye alınmaz.
- Telafi hakkı, quizden yeterli puanı alamayan veya geçerli mazeretini dersin sorumlu öğretim elemanına belgelendiren öğrencilere verilir. Öğrencilerin 1 telafi hakkı vardır. Telafi deneyleri deney takviminde belirtilen tarihte yapılacaktır.
- Öğrenciler yaptıkları deneyler için bilgisayarda hazırlanmış toplamda 3 sayfayı geçmeyen bireysel rapor vermek zorundadır. Rapor: Kapak sayfası, Teorik Bilgi, Deneyin Amacı ve Yapılışı, Veriler ve Hesaplamalar, Değerlendirme-Yorum ve Kaynaklar başlıklarından oluşmalıdır.
- Her öğrenci hazırladığı deney raporunu Turnitin'e yüklemelidir. Benzerlik oranı %35'in üzerinde çıkan raporlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Geç teslim edilen deney raporları değerlendirmeye alınmayacaktır. Rapor formatına Kimya Mühendisliği Bölümü web sayfasında "Belgeler" sekmesi içerisindeki "Deney Föyleri ve İzlemleri" sayfasından ulaşılabilir.
- Deneyler sırasında maske, eldiven ve gözlük takmak zorunludur. Lens kullanmak yasaktır, optik gözlük kullanılmalı ve üzerine laboratuvar gözlüğü takılmalıdır.
- Laboratuvar kurallarına uygun şekilde davranmayan öğrenciler deneye alınmayacaktır. Deneyler sırasında cep telefonu kullanımı yasaktır.
- Deneylere gelirken; - Hesap makinesi getirilmesi, - Çıktı halinde her bir öğrencinin föyünün bulunması, - Eldiven-laboratuvar gözlüğü-önlük-spatül-pens getirilmesi zorunludur.
- Dersle ilgili tüm duyurular UBYS üzerinden yapılacaktır.

Ders kapsamında yapılacak deneyler:

Deney No	Deney Adı	Sorumlu Öğretim Elemanı
1	Sitokiyometri	Arş. Gör. Dr. M. Candan Karaevvaz
2	Avogadro Sayısı ve Mol Kavramı	Arş. Gör. Dr. Agah Yıldız
3	Gazların Difüzyonu	Arş. Gör. Esma Yeliz Kaya
4	Sıvılarda Kaynama Noktası ve Buharlaşma Hızı Tayini	Arş. Gör. Dr. M. Candan Karaevvaz
5	Süblimleşme ve Erime Noktası Tayini	Arş. Gör. Dr. Agah Yıldız
6	Donma Noktası Alçalmasından Molekül Tayini	Arş. Gör. Esma Yeliz Kaya

Deney Takvimi:

Tarih	Deney Adı	Ders Saati	Grup
25.09.26	-	-	-
02.10.26	Ders izlencesinin Tanıtımı, Laboratuvar Güvenliği, Rapor Yazım Kuralları	13:30	A ve B
09.10.26	Oryantasyon	13:30	A ve B
16.10.26	Sitokiyometri	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
23.10.26	-	-	-
30.10.26	Avogadro Sayısı ve Mol Kavramı	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
06.11.26	-		
13.11.26	Gazların Difüzyonu	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
20.11.26	Ara sınav haftası	-	-
27.11.26	Sıvılarda Kaynama Noktası ve Buharlaşma Hızı Tayini	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
04.12.26	-	-	-
11.12.26	Süblimleşme ve Erime Noktası Tayini	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
18.12.26	Donma Noktası Alçalmasından Molekül Tayini	13:30-14:15 14:30-15:15	A B
25.12.26	Telafi Haftası	-	-
01.01.27	Yılbaşı tatili	-	-

- **02.10.26, 09.10.26, 23.10.26, 06.11.26 ve 04.12.26** tarihlerinde ders **Z05 numaralı derslikte** yapılacaktır. Dersi alan tüm öğrencilerin **katılımı zorunludur**.
- **09.10.2025** tarihinde oryantasyondan sonra laboratuvar güvenliği ve laboratuvar ekipmanlarını kapsayan **kısa sınav** yapılacaktır.