

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TBKİM116 KİMYA II-LABORATUVAR

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gediz UĞUZ

Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı: Arş. Gör. R. Can SEYFELİ

Ders Günü, Saati ve Yeri: Perşembe, 10:15-12:00, Kimya Müh. Maymer Öğrenci Laboratuvarı

Dersin İşleyişi Hakkında:

- Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Deney öncesinde ilgili öğretim elemanı tarafından yazılı sınav (Quiz) yapılır. Bu sınavlara göre öğrencilere quiz notu verilir.
- Quize giremeyen ve sınavdan **50** puan alamayan öğrenci deneye katılamaz. Deneye katılmayan öğrencilerin teslim ettikleri deney raporları değerlendirilmeye alınmaz.
- Quiz bittikten sonra deneye gelen öğrenci deneye alınmaz.
- Telif hakkı, quizen yeterli puanı alamayan veya geçerli mazeretini dersin sorumlu öğretim elemanına belgelendiren öğrencilere verilir. Öğrencilerin **1** telif hakları vardır. Telif deneyleri deney takviminde belirtilen tarihte yapılacaktır.
- Öğrenciler 2 deney (Tepkime Hız Sabiti, Kimyasal Denge ve Redox Tepkimeleri) için **bilgisayarda** hazırlanmış **bireysel** rapor vermek zorundadır. Rapor: Kapak sayfası, Teorik Bilgi, Deneyin Amacı ve Yapılışı, Veriler ve Hesaplamalar, Değerlendirme-Yorum ve Kaynaklar başlıklarından oluşmalıdır.
- Öğrenciler, Charles Yasası ve Donma Noktası Alçalmasından Molekül Tayini deneyleri için laboratuvar sonunda, elle hazırlanmış ve bir sayfayı aşmayacak bireysel hesaplama özeti teslim etmelidir. Bu özet yalnızca laboratuvar sırasında yapılan hesaplamaları içerecektir.
- Her öğrenci hazırladığı deney raporunu Turnitin'a yüklemelidir. Benzerlik oranı %35'in üzerinde çıkan raporlar değerlendirilmeyecektir.
- 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**, **gözlük** takılması zorunludur. 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**.

Ders Kapsamında Yapılacak Deneyler:

Deney No	Deney Adı	Sorumlu Öğretim Elemanı
1	Kimyasal Bağlar	Arş. Gör. R. Can Seyfeli
2	Charles Yasası	Arş. Gör. Esra Bakkaloğlu
3	Donma Noktası Alçalmasından Molekül Tayini	Arş. Gör. R. Can Seyfeli
4	Damıtma Yöntemiyle Karışımların Ayrılması	Arş. Gör. Agah Yıldız
5	Tepkime Hız Sabiti	Arş. Gör. Esra Bakkaloğlu
6	Kimyasal Denge ve Redox Tepkimeleri	Arş. Gör. Agah Yıldız

Deney Takvimi:

Tarih	Deney Adı	Ders Saati	Grup
19.02.2026	Ders İzlencesinin Tanıtımı ve Kimyasal Bağlar	10:15	A ve B
05.03.2026	Charles Yasası	10:15-10:00 11:15-12:00	A B
19.03.2026	Donma Noktası Alçalmasından Molekül Tayini	10:15-10:00 11:15-12:00	B A
02.04.2026	Damıtma Yöntemiyle Karışımların Ayrılması	10:15-10:00 11:15-12:00	A B
09.04.2026	Tepkime Hız Sabiti	10:15-10:00 11:15-12:00	B A
16.04.2026	Vize Haftası		
07.05.2026	Kimyasal Denge ve Redox Tepkimeleri	10:15-10:00 11:15-12:00	A B
21.05.2026	Telaî Haftası	10:15	

- 19.02.2026 tarihinde ders Fakülte Binası'nda Pembe Salon'da yapılacaktır. Dersi alan tüm öğrencilerin katılımı zorunludur.