

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB 310 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB.-II
2023-2024 Bahar Dönemi

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Feza GEYİKÇİ

Dersin Sorumlu Araştırma Görevlisi: Arş. Gör. Rukan Can SEYFELİ

Ders Saati/Günü: 13.00 – 17:00/Cuma

Dersi Alan Öğrencilerin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar

- Deney öncesi ve/veya sonrası ilgili öğretim elemanı tarafından yazılı ve/veya sözlü sınav yapılır. Bunlar dikkate alınarak belirlenen not dönem sonu notuna etki eder.
- Ne sebeple olursa olsun laboratuvara geç (quiz bitiminden sonra) kalan öğrenci deneye kabul edilmeyecektir. Deney esnasında kurallara uymayan ve laboratuvar düzenini bozan öğrenciler deneyden atılır, bu öğrencilere rapor yazma ve telafi hakkı verilmez.
- **Her ne sebeple olursa olsun** deney gününü ve/veya saatini değiştirmek için dönem başında ilan edilen gruplarda değişiklik **yapılmayacaktır**. Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Her deney için, her grubun **bilgisayarda hazırladıkları tek** bir raporu **deneyden sonraki hafta ders günü içerisinde** sorumlu öğretim elemanına teslim etmeleri gerekmektedir. Raporların geç teslim edilmesi durumunda her gün için 10 puan rapor notundan düşülecektir. 3 günü geçtiği takdirde rapor notu “sıfır” olarak yazılır. Raporlar, **Kapak Sayfası, Deneyin Yapılışı, Veriler ve Hesaplamalar, Değerlendirme ve Yorum** başlıklarından oluşmalıdır. Rapor formatına Kimya Mühendisliği Bölümü web sayfasında Belgeler sekmesi içerisindeki “Deney Föyleri ve İzlemleri” sayfasından ulaşabilirsiniz. Birbirinden kopya edildiği belirlenen veya istenen düzene uygun hazırlanmayan raporlar **iade edilip** raporda **düzeltilme** istenebilecektir.
- Dersi alan öğrencilerin, deneylerin **%80’ini** tamamlamaları ve raporlarını zamanında teslim etmeleri gerekmektedir. Geçerli mazeretini koordinatör öğretim üyesine **belgelendirmek kaydıyla** laboratuvara gelemeyen öğrencilere **en çok bir** deney için telafi yapılır. Her ne sebeple olursa olsun **birden fazla** eksik deneyi olan öğrenci laboratuvardan başarısız sayılır ve final sınavına giremez.
- Yıl sonu başarı notu (BN) aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır.

$$BN = 0,4 \times [0,6 \times \text{Vize} + 0,1 \times \text{Quiz Ort.} + 0,3 \times \text{Rapor Ort.}] + 0,6 \times [\text{Final}]$$

- Ders ile ilgili sorularınız için Arş. Gör. Rukan Can SEYFELİ (rukancan.seyfeli@omu.edu.tr) ile görüşebilirsiniz.

Deneye gelirken;

- Hesap makinesi getirilmesi,
- Çıktı halinde her bir öğrencinin föyünün bulunması,
- **ELDİVEN-GÖZLÜK-ÖNLÜK-MASKE** getirilmesi,

ZORUNLUDUR. Getirilmediği takdirde öğrenci deneye ALINMAYACAKTIR.

DENEY PLANI

Deney No	Deney Adı	Deney Yeri	Sorumlu Araştırma Görevlisi
1.D	Şeker Analizi	Kimya Müh. Öğrenci Lab. (Maymer)	Arş. Gör. Rukan Can SEYFELİ
2.D	Katı-Sıvı Ekstraksiyonu	Araştırma Lab. (Zemin Kat)	Arş. Gör. Esra BAKKALOĞLU
3.D	Enzim Kinetiği	Kimya Müh. Öğrenci Lab. (Zemin Kat)	Arş. Gör. Buğçe AYDIN
4.D	Doğrusal Isı Transferi	Kimya Müh. Lab. (4.Kat)	Arş. Gör. Dr. Gülce ÇAKMAN
5.D	Plakalı Isı Değiştirici	Kimya Müh. Lab. (4.Kat)	Arş. Gör. Dr. Handan AKÜLKER
6.D	Sıvı Difüzyonu	Kimya Müh. Lab. (4.Kat)	Arş. Gör. Esma Yeliz KAYA

DENEY TAKVİMİ

Deney No	Deney Tarihi	Deney Saati	Deney Grupları
1	15 Mart	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5/A6
	22 Mart	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
2	29 Mart	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5/A6
	5 Nisan	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
3	19 Nisan	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5/A6
	26 Nisan	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
27 Nisan – 5 Mayıs		Vize Haftası	
4	10 Mayıs	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5/A6
	17 Mayıs	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
5	24 Mayıs	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5/A6
	31 Mayıs	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
6	7 Haziran	13.00	A1/A2/A3
		14:00	A4/A5/A6
		15.00	B1/B2/B3
		16:00	B4/B5/B6
14 Haziran		Telafi Haftası	

*Vize Haftası Akademik Takvimde belirlenmiş olup, sınav tarihi ve saati dönem içerisinde duyurulacaktır.

* Telafi deneyleri, deneyin sorumlu öğretim elemanınca belirlenen tarihlerde yapılacaktır.