

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB 305 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB.-I
2026-2027 Güz Dönemi

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Elif H. GÜRKAN/ Dr. Öğr. Üyesi Elif CAN ÖZCAN

Dersin Sorumlu Araştırma Görevlisi: Arş. Gör. Esma Yeliz KAYA

Ders Saati/Günü: 13.00 – 16:45/Perşembe

Dersi Alan Öğrencilerin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar

- Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Deney öncesi ve/veya sonrası ilgili öğretim elemanı tarafından yazılı ve/veya sözlü sınav yapılır. Bu sınavdan **40 ve üzeri** not alamayan öğrenci deneye giremez ve telafiye kalır. Bunlar dikkate alınarak belirlenen not dönem sonu notuna etki eder.
- Laboratuvara geç kalan öğrenci deneye **kabul edilmeyecektir**. Deney esnasında kurallara uymayan ve laboratuvar düzenini bozan öğrenciler deneye devam edemez, bu öğrencilere rapor yazma ve telafi hakkı verilmez.
- Her deney için, her grubun bilgisayarda hazırladıkları **tek** bir raporu deneyden sonraki hafta ders gününe kadar 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, Kaynaklar* başlıklarından oluşmalıdır. Rapor formatına Kimya Mühendisliği Bölümü web sayfasında Belgeler sekmesi içerisindeki “Deney Föyleri ve İzlençeleri” 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 ve/veya telafiye kalan 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:

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

- Ders ya da deneylerle ilgili sorularınız için Arş. Gör. Esma Yeliz KAYA ile (esmayeliz.kaya@omu.edu.tr) ile görüşebilirsiniz.

Deneye gelirken;

- Hesap makinesi getirilmesi,
- Çıktı halinde her bir öğrencinin föyünün bulunması,
- Eldiven-Gözlük-Önlük getirilmesi, zorunludur. Kişisel koruyucu ekipmanları yanında olmayan öğrenci deneye devam edemez.

DENEYLER

Deney No	Deney Adı	Deney Yeri	Sorumlu Araştırma Görevlisi
1	Elek Analizi	Maymer Lab.	Arş. Gör. Esma Yeliz KAYA
2	Adsorpsiyon	Kimya Müh. Öğrenci Lab. (Zemin Kat)	Arş. Gör. Esra BAKKALOĞLU
3	Yüzey Gerilimi	Maymer Lab.	Arş. Gör. Dr. Candan KARAEEYVAZ
4	Borularda Sürtünme Kaybı	Kimya Müh. Lab. (4.Kat)	Arş. Gör. Dr. Rukan Can SEYFELİ
5	Viskozite Ölçüm Yöntemi	Maymer Lab.	Arş. Gör. Dr. Buğçe AYDIN
6	Sıvı Difüzyonu	Maymer Lab.	Araş. Gör. Dr. Agah Yıldız

DENEY TAKVİMİ

Deney No	Deney Günü	Deney Saati	Deney Grupları
	24 Eylül		Bilgilendirme Toplantısı
1	1 Ekim	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5
	8 Ekim	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
2	15 Ekim	13.00	A4/A5
		15.00	A1/A2/A3
	22 Ekim	13.00	B4/B5/B6
		15.00	B1/B2/B3
3	5 Kasım	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5
	12 Kasım	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
	14-22 KASIM VİZE HAFTASI		
4	26 Kasım	13.00	A4/A5
		15.00	A1/A2/A3
	3 Aralık	13.00	B4/B5/B6
		15.00	B1/B2/B3
5	10 Aralık	13.00	A1/A2/A3
		15.00	A4/A5
	17 Aralık	13.00	B1/B2/B3
		15.00	B4/B5/B6
6	24 Aralık	13.00	A4/A5
		15.00	A1/A2/A3
	31 Aralık	13.00	B4/B5/B6
		15.00	B1/B2/B3