

T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB 405 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB. - III

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Nihan KAYA

Dersin Sorumlu Araştırma Görevlisi: Arş. Gör. Esra BAKKALOĞLU

Ders Saati/Günü: 8:00-12:00/ Salı

Dersin İşleyişi Hakkında:

- Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Deney öncesinde ilgili öğretim elemanı tarafından yazılı sınav yapılır. Belirlenen not dönem sonu notuna etki edecektir.
- Her deney için **her bir grup** bilgisayarda yazılmış **tek** bir rapor vermek zorundadır. *Rapor: Kapak Sayfası, Deneysel Çalışma, Veriler ve Hesaplamalar, Değerlendirme-Yorum ve Kaynaklar* başlıklarından oluşmalıdır. Raporların geç teslim edilmesi durumunda her gün için **10 puan** rapor notundan düşülecektir. 3 günü geçtiği takdirde rapor notu "0" olarak yazılır. Birbirinden kopya edildiği belirlenen veya istenen formata uygun hazırlanmayan raporlar öğrenciye *iade edilecek ve düzeltme* istenecektir. Rapor formatına Kimya Mühendisliği Bölümü web sayfasında *Belgeler* sekmesi içerisindeki *Deney Föyleri ve İzlemleri* sayfasından ulaşabilirsiniz.
- Dersi alan öğrenciler deneylerin %80'ini tamamlamalı ve raporlarını zamanında teslim etmelidir.
- 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.
- Öğrenciler, Vize sınavında tamamladıkları 3 deneyden, Final sınavında ise tüm deneylerden sorumlu olacaktır.

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. Esra BAKKALOĞLU (esra.bakkaloglu@omu.edu.tr) ile görüşebilirsiniz.

Dersi Alan Öğrencilerin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar:

Deneye gelirken;

- Hesap makinesi getirilmesi,
- Çıktı halinde her bir öğrencinin föyünün bulunması,
- Eldiven-gözlük-önlük getirilmesi,
- Eğer varsa önceden verilen hazırlık sorularının cevaplarının getirilmesi **ZORUNLUDUR.**

DİKKAT: Deneyler sırasında eldiven ve gözlük takılması zorunludur. Laboratuvarda kurallara uygun şekilde davranmayan öğrenciler deneye alınmayacaktır.

Deney No	Deney Adı	Sorumlu Araştırma Görevlisi	Deney Yeri
1	Yakıt Pili	Arş. Gör. Esra BAKKALOĞLU	Kimya Müh. Proses&Tasarım Atölyesi
2	Kesikli Reaktör	Arş. Gör. Rukan Can SEYFELİ	Araştırma Laboratuvarı
3	UV-Vis Spektrofotometre	Arş. Gör. BuĐçe AYDIN	Enstrümantal Analiz Laboratuvarı
4	Kabuk-Tp Isı DeĐiřtirici	Arş. Gör. Glce AKMAN	Kimya Müh. Laboratuvarı (4. Kat)
5	 Bileřenli Sistemlerde Faz Dengesi	Arş. Gör. Esmayeliz Kaya	Araştırma Laboratuvarı

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

Not: Deney grupları önümüzdeki günlerde ilan edilecektir.