

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB 104 GENEL KİMYA LABORATUVARI-I

Dersin Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Gediz UĞUZ
Sorumlu Öğretim Elemanı: Araş. Gör. Handan AKÜLKER
Ders Saati ve Günü: 10:00-12:00 Salı

Sevgili Öğrenciler!

Öncelikle Kimya Mühendisliği Bölümüne Hoşgeldiniz!
2020-2021 Eğitim Öğretim yılının Güz Dönemi hayırlı olsun.

İçinde bulunduğumuz COVID-19 sürecinde Genel Kimya Laboratuvarı – I dersinin işleyiş biçimi ve değerlendirilmesi aşağıda özetlenmiştir. Lütfen dikkatli bir şekilde okuyunuz. Dersin ve deneylerin takibi sizin sorumluluğunuzdadır.

Dersin İşlenişi:

- Dersler; elektronik materyaller yardımıyla online olarak Google Classroom üzerinden (inter aktif) yapılacaktır.
- Bu kapsamda elektronik materyaller deneylerle ilgili Animasyonlar, Simülasyon deneyler, Power Point, Katılımlı video dersler ve görsel videolar olarak belirlenmiştir.
- Dersler, Ders Programında belirtildiği gün ve saatleri (Salı, 10:00-12:00) arasında yapılacaktır.
- Deneyler sırası ile aşağıda izlencede belirtildiği takvimde yapılacaktır.
- Herbir deney için sorumlu Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Deneyle ilgili sorular ilgili araştırma görevlisine sorulacaktır.
- Deney günü ve saatinde deney öncesinde sorumlu Araştırma Görevlisi tarafından Google Classroom üzerinden kısa sınav (Quiz) yapılır. **Bu sınava girmeyen öğrenciler deneye katılamazlar. Deneye katılmayan öğrencilerin gönderdikleri**

deney raporları kesinlikle değerlendirmeye alınmaz. Kısa sınavlara katılım listesi aynı zamanda yoklama listesi olarak kullanılacaktır.

- Laboratuvara gelemeyen öğrenciler; geçerli mazeretini dersin sorumlu araştırma görevlisine belgelendirmeleri takdirde sadece "1 adet" deneyden telafi yapma hakkı bulunmaktadır. Telafi deneyleri takvimde belirtilen tarihte yapılacaktır.
- Her öğrenci dersi geçebilmek için, telafi haftasının ardından 6 deneyden en az 5 tanesini tamamlamış olmalıdır. Bu koşulu sağlamayan öğrenci dersten DEVAMSIZLIK'tan kaldı şeklinde görünecektir ve final sınavına girme hakkına sahip değildir.
- Deneylerin yüz yüze telafisi olması durumunda, ilave takvim ileriki zamanlarda bölümün web sitesinde duyurulacaktır. (Pandeminin gidişatına göre durum belirlenecektir.)
- Derslerin yüz yüze telafisi olması durumunda; deneylere gelirken; Hesap makinesi getirilmesi, tek kullanımlık eldiven - gözlük - beyaz önlük - spatül ve pens getirilmesi ZORUNLUDUR. Getirilmedięi takdirde öğrenci deneye ALINMAYACAKTIR. Deneyler sırasında cep telefonu kullanımı YASAKTIR.
- **Dersin Değerlendirilmesi:** $0.25 \times \text{Arasınav notu} + 0.10 \times \text{Quiz Ortalamaları} + 0.25 \times \text{Rapor Ortalamaları} + 0.30 \times \text{Final Sınavı} + 0.10 \times \text{Kanaat (Derse katılım, Davranış)}$

DENEY TAKVİMİ



DENEY TAKVİMİ

Tarih	No	Ders Konusu/Deney Adı	Sorumlu	Ders Materyali
06.10.2020		Ders Tanıtımı ve İzlençe	Arş. Gör. H. AKÜLKER	Katılımlı Video Ders
13.10.2020		Laboratuvar Güvenliği ve Rapor Yazım Kuralları	Arş. Gör. E. BAKKALOĞLU	Katılımlı Video Ders Power Point
20.10.2020		Laboratuvar tanıtımı	Arş. Gör. H. AKÜLKER Arş. Gör. E. BAKKALOĞLU	Katılımlı Video Ders Power Point
27.10.2020	1	Saf Maddelerin Fiziksel Özellikleri	Arş. Gör. R.C. SEYFELİ	Katılımlı Video Ders Simülasyon
03.11.2020	2	Avagadro Sayısı ve Mol Kavramı	Arş. Gör. E. BAKKALOĞLU	Katılımlı Video Ders
10.11.2020		Soru Çözümü (Deney 1 + Deney 2) Hayattan Deneyler	Arş.Gör. R. C. SEYFELİ Arş. Gör. E. BAKKALOĞLU	Katılımlı Video Ders Görsel Video
17.11.2020	3	Sitokiyometri	Dr. Öğr. Üyesi G.UĞUZ	Simülasyon Katılımlı Video Ders
24.11.2020	4	Gazların Difüzyonu	Arş. Gör. B. AYDIN	Katılımlı Video Ders
29.11.2020		ARASINAV HAFTASI		
05.12.2020		ARASINAV HAFTASI		
08.12.2020		Soru Çözümü (Deney 3 + Deney 4) Hayattan Deneyler	Dr. Öğr. Üyesi G. UĞUZ Arş. Gör. B. AYDIN	Katılımlı Video Ders Görsel Video
15.12.2020	5	Bir Hidrattaki Su Yüzdesi Tayini	Arş. Gör. H. AKÜLKER	Katılımlı Video Ders
22.12.2020	6	Alev Emisyonu	Arş. Gör. G.ÇAKMAN	Katılımlı Video Ders
29.12.2020		Soru Çözümü (Deney 5 + Deney 6) Hayattan Deneyler	Arş. Gör. H.AKÜLKER Arş. Gör. G. ÇAKMAN	Katılımlı Video Ders Görsel Video
05.01.2021	7	Telafi Haftası (Deney 1,2,3)	Arş.Gör. R. C. SEYFELİ Arş. Gör. E. BAKKALOĞLU Dr. Öğr. Üyesi G. UĞUZ	Katılımlı Video Ders Animasyon Simülasyon
12.01.2021	8	Telafi Haftası (Deney 4,5,6)	Arş. Gör. B. AYDIN Arş. Gör. H.AKÜLKER Arş. Gör. G. ÇAKMAN	Katılımlı Video Ders Animasyon Simülasyon
19.01.2021		FİNAL HAFTASI		
26.01.2021		FİNAL HAFTASI		