

T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB215 ORGANİK KİMYA LABORATUVARI
2026-2027 Güz Dönemi

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. İsa Değirmenci

Dersin Sorumlu Araştırma Görevlisi: Dr. Buğçe Aydın

Ders Saati/Günü: 13:00-14:45/Pazartesi

Laboratuvar Dersinin İşleyişi Hakkında:

- Her grup deney takviminde belirtilen gün ve saatte deneye girmek zorundadır.
- Deneylere tam saatinde gelinmelidir, laboratuvara geç kalan öğrenci deneye kabul edilmeyecektir.
- Laboratuvar kurallarına uygun şekilde davranmayan öğrenciler deneye alınmayacaktır. Deneyler sırasında cep telefonu kullanımı yasaktır.
- Deneylere gelirken her öğrencinin çıktı halinde deney föyünü ve hesap makinesini yanında bulundurması gerekmektedir. Ek olarak, laboratuvar önlüğü, koruyucu gözlük ve eldiven getirmek ve kullanmak zorunludur. Bu malzemeleri yanında bulundurmeyen öğrenciler deneye katılamaz. Lens kullanan öğrencilerin, lenslerini çıkarmaları gerekmektedir.
- Geçerli mazeretini koordinatör öğretim üyesine belgelemek 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 laboratuvar sınavına giremez.
- İlgili deneyin quizi, tüm öğrencilere ortak olarak Z02 sınıfında saat 13:30'da yapılacaktır. Quizden 40 ve üzeri not alamayan öğrenciler deneye katılamayacak ve telafiye kalacaktır. Quize girmeyen öğrencilerin quiz notu sıfır (0) olarak değerlendirilecektir. Quiz tarihleri aşağıda belirtilmiştir:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Deney quizi: 2 Ekim | 4. Deney quizi: 13 Kasım |
| 2. Deney quizi: 16 Ekim | 5. Deney quizi: 4 Aralık |
| 3. Deney quizi: 30 Ekim | 6. Deney quizi: 18 Aralık |

- Dönem sonunda tüm deneylerin ardından laboratuvar sınavı (LS) yapılır; quiz ortalamaları ve laboratuvar sınavı sonuçları birlikte değerlendirilerek laboratuvar notu (LN) hesaplanır.

Laboratuvar notu Organik Kimya dersine %20 etki eder.

- Laboratuvar Notu (LN) aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır.

$$LN = 0,40 \times \text{Quiz Ort.} + 0,60 \times \text{Laboratuvar Sınavı (LS)}$$

- Dersi tekrar alan öğrenciler için Laboratuvar Notu (LN) aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır.

$$LN = \text{Laboratuvar Sınavı (LS)}$$

Geçmiş Dönem Öğrencilerinin Dikkatine:

- Dersi önceki dönemlerde alıp deneylerini tamamlamış öğrencilerin deneylere katılma zorunluluğu yoktur, ancak **laboratuvar sınavına (LS) girmek zorundadırlar**.
- Laboratuvar sınavına girmeyen öğrencilerin Laboratuvar Notu sıfır (0) olarak değerlendirilecektir.

DENEYLER

Deney No	Deney Adı	Sorumlu Araştırma Görevlisi	Deney Yeri
1	Yeniden Kristallendirme	Arş. Gör. Dr. Can Seyfeli	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı
2	Çaydan Kafein Eldesi	Arş. Gör. Dr. Buğçe Aydın	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı
3	Asit Baz Ekstraksiyonu	Arş. Gör. Esra Bakkaloğlu	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı
4	Fischer Esterleşmesi	Arş. Gör. Dr. Buğçe Aydın	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı
5	Sabun Sentezi	Arş. Gör. Esra Bakkaloğlu	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı
6	PET'in Kimyasal Geri Dönüşümü	Arş. Gör. Dr. Can Seyfeli	Kimya Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı

DENEY TAKVİMİ

Deney No	Deney Tarihi	Deney Grupları
1	5 Ekim	A Grubu
	12 Ekim	B Grubu
2	19 Ekim	B Grubu
	26 Ekim	A Grubu
3	2 Kasım	A Grubu
	9 Kasım	B Grubu
Vize Haftası		
4	23 Kasım	B Grubu
	30 Kasım	A Grubu
5	7 Aralık	A Grubu
	14 Aralık	B Grubu
6	21 Aralık	B Grubu
	28 Aralık	A Grubu