

T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KMB 215 ORGANİK KİMYA LABORATUVARI

2025-2026 Güz Dönemi

Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi: Doç. Dr. İsa Değirmenci

Dersin Sorumlu Araştırma Görevlisi: Esmâ Yeliz Kaya

Ders Saati/Günü: 13:00-14:45/Salı

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 bulundurmayan öğrenciler deneye katılamaz.
- 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 laboratuvar sınavına giremez.
- İlgili deneyin quizi, tüm öğrencilere ortak olarak Z01 sınıfında saat 12:30'da yapılacaktır. Quizden 40 ve üzeri not alamayan öğrenciler deneye katılamayacak ve telafiye kalacaktır. Quiz tarihleri aşağıda belirtilmiştir:
 1. Deney quizi: 29 Eylül
 2. Deney quizi: 13 Ekim
 3. Deney quizi: 3 Kasım
 4. Deney quizi: 24 Kasım
 5. Deney quizi: 8 Aralık
 6. Deney quizi: 22 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.

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

Geçmiş Dönem Öğrencilerinin Dikkatine:

- Dersi önceki dönemlerde alıp başarısız olan öğrencilerin deneylere katılma zorunluluğu yoktur, ancak **laboratuvar sınavına (LS) girmek zorundadırlar**.
- Laboratuvar sınavına girmeyen öğrencilerin Laboratuvar Notu sıfır (0) olarak değerlendirilecektir.
- Geçmiş dönem öğrencileri isterlerse quizlere katılabilirler. Quizlere katılmamaları durumunda yalnızca laboratuvar sınav notları Organik Kimya dersine %20 oranında yansıtılacaktır.

DENEYLER

Deney No	Deney Adı	Sorumlu Araştırma Görevlisi	Deney Yeri
1	Fischer Esterleşmesi	Araş. Gör. Esma Yeliz Kaya	Maymer Lab.
2	Sabun Sentezi	Araş. Gör. Esra Bakkaloğlu	Maymer Lab.
3	Yeniden Kristallendirme	Araş. Gör. Can Seyfeli	Araştırma Lab.
4	Çaydan Kafein Eldesi	Araş Gör. Esma Yeliz Kaya	Araştırma Lab.
5	Asit Baz Ekstraksiyonu	Araş. Gör. Esra Bakkaloğlu	Araştırma Lab.
6	PET'in Kimyasal Geri Dönüşümü	Araş. Gör. Can Seyfeli	Maymer Lab.

DENEY TAKVİMİ

Deney No	Deney Tarihi	Deney Grupları
1	30 Eylül	A Grubu
	7 Ekim	B Grubu
2	14 Ekim	B Grubu
	21 Ekim	A Grubu
3	4 Kasım	A Grubu
	11 Kasım	B Grubu
15 Kasım - 23 Kasım Vize Haftası		
4	25 Kasım	B Grubu
	2 Aralık	A Grubu
5	9 Aralık	A Grubu
	16 Aralık	B Grubu
6	23 Aralık	B Grubu
	30 Aralık	A Grubu