

## 2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORGANİK KİMYA LABORATUARI GÜZ DÖNEMİ DENEY LİSTESİ

1. HAFTA : Çalışma gruplarının oluşturulması ve laboratuvar aletlerinin tanıtılması
2. HAFTA : Saflaştırma yöntemleri, kristallendirme ve erime noktası tayini
3. HAFTA : Destilasyon ve çeşitleri
4. HAFTA : Süblimasyon ve kromatografi
5. HAFTA : Çaydan kafein ekstraksiyonu
6. HAFTA : Organik analiz
7. HAFTA : Vize Haftası
8. HAFTA : Yağın bazik ortamda hidrolizi katı sabun eldesi
9. HAFTA : Sıvı sabun ve deterjan eldesi
10. HAFTA : Diazonyum tuzlarından Azoboyar madde eldesi
11. HAFTA : Salisilik asidin asetillenmesi (Aspirin deneyi)
12. HAFTA : Aroma kokulu ester sentezleri(Parfüm deneyleri)
13. HAFTA : t-Butil alkolden t-butil klorür eldesi
14. HAFTA : Telafi Deneyleri

## 2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORGANİK KİMYA LABORATUARI BAHAR DÖNEMİ DENEY LİSTESİ

1. HAFTA : Alkil benzenlerin yükseltgenmesi (o-ksilenden ftalik asit eldesi)
2. HAFTA : Ftalik asitten ftalik anhidrit, ftalik anhidritten ftalimit eldesi
3. HAFTA : Aromatik bileşiklerin nitrolanması (4-nitroftalimit eldesi)
4. HAFTA : Aromatik nitro bileşiklerin indirgenmesi (4-aminoftalimit eldesi)
5. HAFTA : Sandmeyer reaksiyonları(4-iyodoftalimit eldesi)
6. HAFTA : Aldol reaksiyonu (dibenzilaseton eldesi)
7. HAFTA : Vize Haftası
8. HAFTA : Benzoin eldesi
9. HAFTA : Benzil eldesi ve Cannizzaro reaksiyonu (I)
10. HAFTA : Cannizzaro reaksiyonu (II)
11. HAFTA : Adipik asit eldesi
12. HAFTA : Haloform reaksiyonu (iyodoform eldesi)
13. HAFTA : Aromatik bileşiklerin sülfolanması (sülfanilik asit eldesi)
14. HAFTA : Telafi Deneyleri