

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| Haftalar | Haftalık Konu Başlıkları |
|----------|--|
| 1.Hafta | <ul style="list-style-type: none">DERS MUFREDATININ TANITILMASILABORATUVAR HAKKINDA GENEL BİLGİLABORATUVARDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR VE LABORATUVAR GÜVENLİĞİDERS KAPSAMINDA KULLANILACAK MAKİNE-TEÇHİZAT VE MAZLEMELERİN TANITILMASI |
| 2.Hafta | <ul style="list-style-type: none">BİYOKİMYASAL ÇÖZELTİLERÇözelti hazırlanması% Çözeltiler, molar çözeltiler, normal çözeltiler, osmolar çözeltiler, izotonik çözeltiler, molar çözeltiler, ppm çözeltiler |
| 3.Hafta | <ul style="list-style-type: none">SEYRELTME ESASINA GÖRE HAZIRLANAN ÇÖZELTİLERÇözünen madde miktarına göre hazırlanan çözeltiler |
| 4.Hafta | <ul style="list-style-type: none">BİYOKİMYASAL ÇÖZELTİLERİNİN HAZIRLANMASINA YÖNELİK UYGULAMALARDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 5.Hafta | <ul style="list-style-type: none">Asit, baz ve tampon çözeltileri |
| 6.Hafta | <ul style="list-style-type: none">ASİT, BAZ VE TAMPON ÇÖZELTİLERİNİN HAZIRLANMASIYLA İLGİLİ UYGULAMALARDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 7.Hafta | <ul style="list-style-type: none">TİTRASYON |
| 8.hafta | <ul style="list-style-type: none">KUVVETLİ ASİT-BAZ VE AMİNO TİTRASYONLARINA YÖNELİK UYGULAMALARDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 9.Hafta | <ul style="list-style-type: none">AMİNO ASİTLER ve PROTEİNLER İLE İLGİLİ KALİTATİF ANALİZLERKalitatif gözlem esaslarının açıklanmasıNinhidrin deneyi, ksantoprotein deneyi, kalitatif biüret deneyi uygulamalarıDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 10.Hafta | <ul style="list-style-type: none">VİZE HAFTASI |
| 11.Hafta | <ul style="list-style-type: none">KARBOHİDRATLAR İLE İLGİLİ KALİTATİF ANALİZLERKalitatif gözlem esaslarının açıklanmasıAstilerin karbohidratlar üzerine etkileri; Molisch deneyi uygulamasıAlkalilerin karbohidratlar üzerine etkileri; Moore deneyi uygulamasıDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 12.Hafta | <ul style="list-style-type: none">KARBOHİDRATLARIN İNDİRGEME (REDUKSIYON) ÖZELLİĞİ; PİKRIK ASİT DENEYİ, KALİTATİF BENEDİKT TESTİDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 13.Hafta | <ul style="list-style-type: none">LİPİTLER İLE İLGİLİ KALİTATİF ANALİZLERKalitatif gözlem esaslarının açıklanmasıSalkowski testi, dikromat testiDeney gözlem ve sonuçlarının rapor edilmesi |
| 14.Hafta | <ul style="list-style-type: none">Dönem sonu sınavına yönelik dönem süresince üzerinde durulan konuların tekrar edilmesi, pekiştirilmesi. Öğrencilerden gelen soruların yanıtlanması ve tartışılması. |