

**BİY 360 BİYOKİMYA
LABORATUVARI II DERSİ
(BAHAR DÖNEMİ)**

BİY 360 BİYOKİMYA LABORATUVARI II DERSİ (BAHAR DÖNEMİ) HAFTALIK DERS PROGRAMI	
1. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> DERS MÜFREDATININ TANITILMASI DERS KAPSAMINDA KULLANILACAK MAKİNE-TEÇHİZAT VE MAZLEMELERİN TANITILMASI VE HATIRLATILMASI
2. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZLER KOLORİMETRİK ANALİZLER
3. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> KANTİTATİF PROTEİN TAYİNLERİ Kantitatif biüret reaksiyonu Lowry yöntemi Bikinkoninik asit yöntemi Bradford yöntemi
4. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> PROTEİN SAFLAŞTIRMASI
5. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> BAKTERİ KÜLTÜRÜNDEN VE KARACİĞER DOKUSUNDAN TOTAL PROTEİN SAFLAŞTIRMASI (UYGULAMA)
6. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> LOWRY VE BİÜRET YÖNTEMLERİ İLE KANTİTATİF PROTEİN TAYİNİ (UYGULAMA)
7. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> BRADFORD YÖNTEMİ İLE KANTİTATİF PROTEİN TAYİNİ (UYGULAMA)
8. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> KANTİTATİF KARBOHİDRAT TAYİNLERİ 3,5 Dinitro salisilik asit yöntemiyle karbohidrat tayini Dubois yöntemiyle karbohidrat tayini
9. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> 3,5 DİNİTRO SALİSİLİK ASİT YÖNTEMİYLE KARBOHİDRAT TAYİNİ DUBOİS YÖNTEMİYLE KARBOHİDRAT TAYİNİ (UYGULAMA)
10. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> VİZE HAFTASI
11. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> LİPİTLERİN KANTİTATİF TAYİNİ Zak metodu ile kolesterol tayini (Uygulama)
12. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> KROMATOGRFİK TEKNİKLER İnce tabaka kromatografisi Kağıt kromatografisi (Uygulama)
13. HAFTA	<ul style="list-style-type: none"> ELEKTROFORETİK TEKNİKLER PLAZMİD DNA İZOLASYONU (UYGULAMA)
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.