* Biyokimya Laboratuvarı 2 dersi kapsamında deneyler 24.02.2016 tarihinde, her grup için kendi ders saatinde Biyokimya Laboratuvarında başlayacaktır.
* İlk hafta her öğrenci deney çevriminde adının bulunduğu grup numarasıyla başlayan aynı numaralı deney ile başlayacak, her hafta bir sonraki numaralı deney ile devam edecektir.
* Öğrencilerin laboratuvara önlük, eldiven ve laboratuvar gözlüğü ile gelmeleri zorunludur.
* Öğrencilerin herhangi bir malzeme almalarına gerek yoktur.
* Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin özeti çıkartılarak konuya çalışılmış olarak gelinmesi zorunludur.
* Deney föyüne 22.02.2016 tarihinden itibaren yemekhane binasındaki fotokopi merkezinden temin edilebilir.

**Dersi Veren: Prof. Dr. Ayşegül PEKSEL**

**Laboratuvar sorumlusu:**

**Grup 2- Arş. Gör. Dr. Nilay ALTAŞ**

 **Grup 3 – Arş. Gör. Ümran DURU KAMACI**

**DENEY 1 : (NH4)2SO4 ÇÖKTÜRMESİ VE DİYALİZ Arş.Gör.Dr. Nilay ALTAŞ**

**DENEY 2: YÜK FARKINI ESAS ALARAK PROTEİNLERİ AYIRMA İŞLEMİ Arş.Gör.Dr. İbrahim E. ÖZYİĞİT**

**DENEY 3: YUMURTA SARISINDAN VİTELLİN İZOLASYONU Arş.Gör. Ümran DURU KAMACI**

**DENEY 4: KATALAZ ENZİMİNİN KİNETİK SABİTLERİNİN İNCELENMESİ Arş.Gör. Ümran DURU KAMACI**

**DENEY 5: LİPİD EKSTRAKSİYONU VE KARAKTERİZASYONU Arş.Gör.Dr. Nilay ALTAŞ**

**DENEY 6: KİVİ DNA’SININ AYRIŞTIRILMASI Arş.Gör.Dr. İbrahim E. ÖZYİĞİT**

**DENEY 7: α-AMİLAZIN AKTİVİTE TAYİNİ Arş.Gör.Dr. Nilay ALTAŞ/Arş.Gör.Dr. İbrahim E. ÖZYİĞİT/Arş.Gör. Ümran DURU KAMACI**

**DENEY 8. KARACİĞERDEN GLİKOJEN İZOLASYONU Arş.Gör.Dr. Nilay ALTAŞ/Arş.Gör.Dr. İbrahim E. ÖZYİĞİT/Arş.Gör. Ümran DURU KAMACI**

**NOT: DENEY ÇEVRİMİ İLK 6 DENEY İÇİN GEÇERLİ OLUP, TÜM ÖĞRENCİLER 7. HAFTA α-AMİLAZIN AKTİVİTE TAYİNİ DENEYİNİ, 8. HAFTA İSE KARACİĞERDEN GLİKOJEN İZOLASYONU DENEYİNİ YAPACAKLARDIR.**