**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Algler, Alg Hücelerinin Yapısı, Kamçı, Kamçı Tipleri, Hareketli Hücrelerde Hücre Bölünmesi |
| * Hücre Çeperi |
| 2.Hafta |  |
| * Plastidler, Pirenoyit, Göz lekesi (Stigma), Renk maddeleri |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Alglerde Depo Ürünleri, Yüksek Molekül Ağırlığındaki Bileşikler, Düşük Molekül Ağırlığındaki Bileşikler, Alglerde Beslenme |
|  |
|  |
| 4.Hafta |  |
|  |
| * Çekirdek, Ribozom, Mitokondri, Golgi Cisimciği, Kontraktil Vakuoller, Gaz Vakuolleri |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
|  |
| * Alglerde Tallus Tipleri |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
|  |
| * Alglerde Üreme, Vejetatif Üreme, Eşeysiz Üreme, Heterosist, Akinet, Eşeyli Üreme |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
|  |
| * Ara sınav |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
|  |
| * Alglerde Hayat Devreleri, Haplontlar, Diplontlar, Haplodiplontlar |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Alglerin Ekonomik Önemi |
|  |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * Agar, Karragen, Alginat, Diyatomit, Ticarette kullanım alanları |
|  |
|  |
| 11.Hafta |  |
|  |
| * Alglerin Hayvan Yiyeceği Olarak Kullanımı |
|  |
|  |
| 12.Hafta |  |
|  |
| * Alglerin Tıpta Kullanımı |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  |
| * Alglerin Sebep Olduğu Hastalıklar |
|  |
|  |
| 14.Hafta |  |
| * Alglerin Hastalıkların Tedavisinde Kullanılması |
| * Final |
|  |