**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

BİY 418 PLANKTON BİLİMİ

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Plankton biliminin tarihsel gelişimi, planktonun sınıflandırılması. |
|  |
| 2.Hafta |  |
| * Planktonun toplanması, tespiti ve miktarının tayini. |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Planktonun pelajik yaşama uyumu. |
|  |
|  |
| 4.Hafta |  |
|  |
| * Fitoplankton, fitoplanktonik organizmaların genel özellikleri, |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
|  |
| * Zooplankton, zooplanktonik organizmaların genel özellikleri, sistematiği. |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
|  |
| * Rotifera biyolojisi ekolojisi ve sistematiği. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
|  |
| * Cladocera biyolojisi ekolojisi ve sistematiği. |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
|  |
| * Ara Sınav |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Copepoda biyolojisi ekolojisi ve sistematiği. |
|  |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * İndikatör olarak zooplanktonik organizmalar. |
|  |
|  |
| 11.Hafta |  |
|  |
| * Plankton ekolojisi, plankton üzerine etkili olan abiyotik ve biyotik faktörler. |
|  |
|  |
| 12.Hafta |  |
|  |
| * Plankton yoğunluğu ve bioması, verimlilik, dolaylı (indirekt) yöntemler, doğrudan (direkt) yöntemler. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  |
| * Plankton kültürleri, fitoplankton kültürü. |
|  |
|  |
| 14.Hafta |  |
| * Kültür ortamının hazırlanması, kültür koşulları, kültür teknikleri. |
| * Zooplankton kültürü, Rotifera kültürü, Artemia kültürü, Daphnia kültürü. |
|  |