**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Fungusların biyoteknolojik önemi |
|  |
| 2.Hafta | * Fungusların Genel Özellikleri |
|  |
|  |
| 3.Hafta |  |
| * Fungus Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyolojik Teknolojiler |
|  |
|  |
| 4.Hafta |  |
| * Funguslarda genetik analiz yöntemleri |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
| * Fungal transkriptomik ve proteomiks |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
| * Fungus biyoteknolojisinde gen klonlama uygulamaları ve klonlama stratejileri |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
| * Fungus enzimlerinin biyoteknolojik kullanımı |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
| * Fungus sekonder metabolitlerinin biyoteknolojik kullanımı |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta |  |
| * Fungus lipitlerinin biyoteknolojik önemi |
|  |
|  |
| 10.Hafta |  |
| * Funguslarda kitin biyosentezi ve biyoteknolojik uygulamaları |
|  |
|  |
| 11.Hafta |  |
| * Endüstriyel atık sulardan boyar maddelerin funguslar ile giderimi I |
|  |
|  |
|  |
| 12.Hafta |  |
|  |
| * Endüstriyel atık sulardan boyar maddelerin funguslar ile giderimi II |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta |  |
| * Ağır metal gideriminde fungusların kullanımı |
|  |
|  |
| 14.Hafta |  |
| * Funguslarla Hidrokarbonların Yıkımı |
|  |
|  |