**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

BİY 482 ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Tarihçe |
| 2.Hafta | Mikrobiyel evrim  |
| 3.Hafta | Mikroorganizmalar arasındaki pozitif ilişkiler  |
| 4.Hafta | Mikroorganizmalar arasındaki negatif ilişkiler |
| 5.Hafta | Mikroorganizmalar ve bitkiler arasındaki ilişkiler |
| 6.Hafta | Mikroorganizmalar ve hayvanlar arasındaki ilişkiler |
| 7.Hafta | Mikroorganizma habitat tipleri  |
| 8.hafta | Biyojeokimyasal döngüler |
| 9.Hafta | Biyolojik atık arıtımı  |
| 10.Hafta | Metallerin ve petrolün mikrobiyel yolla geri kazanımı  |
| 11.Hafta | Biyolojik yakıt üretimi |
| 12.Hafta | İnorganik ve organik kirleticilerle mikrobiyel etkileşimler  |
| 13.Hafta | Zenobiyotiklerle mikrobiyel etkileşimler |
| 14.Hafta | Zararlıların mikrobiyel kontrolü |