**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

BİY432 PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Mikroorganizmalarda evrimsel süreç, Bacteria ve Archae filogenisine giriş |
| 2.Hafta | Kemolitotrofik ve Metanotrofik Proteobacteria |
| 3.Hafta | Aerobik ve Fakültatif Aerobik Kemoorganotrofik Proteobacteria |
| 4.Hafta | Parazit bakteriler ve farklı morfolojiye sahip Proteobacteria |
| 5.Hafta | Delta ve Epsilonproteobacteria |
| 6.Hafta | Gram pozitif bakteriler |
| 7.Hafta | Sporlu bakteriler |
| 8.hafta | Aerobik fotosentetik bakteriler |
| 9.Hafta | Anaerobik fotosentetik bakteriler |
| 10.Hafta | Ekstrem bakteriler |
| 11.Hafta | Arke çeşitliliği I |
| 12.Hafta | Arke çeşitliliği II |
| 13.Hafta | Ekstrem arkeler, Ekstrem koşullarda yaşam ve evrim |
| 14.Hafta | Mikrobiyel ökaryotlar |