**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | * Klasik Mekanik: Vektörler |
| 2.Hafta | * Klasik Mekanik: Korunum yasaları – 1 |
| 3.Hafta | * Klasik Mekanik: Korunum yasaları – 2 |
| 4.Hafta | * Elips ve geometrik özellikleri |
| 5.Hafta | * Enerjinin korunumu ve eylemsizlik momenti uygulamaları |
| 6.Hafta | * Merkezcil Yörünge – 1 |
| 7.Hafta | * Merkezcil Yörünge – 1 |
| 8.Hafta | * İki cisim problemi – 1 |
| 9.Hafta | * İki cisim problemi – 2 |
| 10.Hafta | * Koordinat Sistemleri |
| 11.Hafta | * Üç Cisim Problemi – 1 |
| 12.Hafta | * Sınırlı Üç Cisim Problemi – 2 |
| 13.Hafta | * Roche Geometrisine Giriş |
| 14.Hafta | * Pertürbasyon Teorisine Giriş |