**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Measurement |
| 2.Hafta | Vectors |
| 3.Hafta | Motion in One Dimension |
|  |
| 4.Hafta | Motion in two Dimension |
|  |
| 5.Hafta | Uniform Circular motion and Relative Velocity  |
|  |
|  |
| 6.Hafta | Newton Laws |
|  |
|  |
| 7.Hafta | Application of Newton Laws and Centripetal Force |
|  |
| 8.hafta | Energy Concept and Kinetic Energy |
|  |
| 9.Hafta | Work-Energy Theorem |
|  |
| 10.Hafta | Potential Energy and Energy Conservation |
|  |
| 11.Hafta | Extended Work-Energy Theorem |
|  |
| 12.Hafta | Linear Momentum and Collisions |
|  |
| 13.Hafta | Conservation of Momentum |
|  |
| 14.Hafta | Center of Mass |
|  |