**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

**Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)**

ZTM 316 Mekanizmalar

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | * Temel Kavramlar |
| 2.Hafta | * Mekanizmaların Yapısı |
| 3.Hafta | * Mekanizmaların Sınıflandırılması |
| 4.Hafta | * Zorunlu Hareketlilik ve Mekanizmaların Serbestlik Derecesi |
| 5.Hafta | * Düzlemsel Mekanizma Örnekleri |
| 6.Hafta | * Kinematik Diyagramlar |
| 7.Hafta | * Mekanizma Çeşitleri |
| 8.hafta | * Tarım Makinalarında Mekanizmalar |
| 9.Hafta | * Kol Mekanizmaları |
| 10.Hafta | * Mekanizma Tasarımı |
| 11.Hafta | * Kol-Sarkaçkol Tasarımı |
| 12.Hafta | * Krank Biyel Mekanizmaları |
| 13.Hafta | * Kol Mekanizmalarının Kinematiği |
| 14.Hafta | * İvme Analizi |

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | * Basic concepts |
| 2.Hafta | * The Structure of Mechanisms |
| 3.Hafta | * Classification of Mechanisms |
| 4.Hafta | * Mobility and the Degree of Freedom of Mechanisms |
| 5.Hafta | * Examples of Planar Mechanism |
| 6.Hafta | * Kinematic Diagrams |
| 7.Hafta | * Types of Mechanism |
| 8.hafta | * Mechanisms in Agricultural Machinery |
| 9.Hafta | * Link Mechanisms |
| 10.Hafta | * Mechanism Design |
| 11.Hafta | * Four Bar Mechanism |
| 12.Hafta | * Slider Crank Mechanisms |
| 13.Hafta | * Kinematics of Link Mechanisms |
| 14.Hafta | * Acceleration Analysis |