**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
 |