**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması |
| * SİNDİRİM SİSTEMİNİN ANATOMİSİ
 |
| * SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ
 |
| 2.Hafta | **SİNDİRİM VE ABSORBSİYON FİZYOLOJİSİ** |
| * Rumen Fizyolojisi
 |
| * Rumen mikroorganizmaları
 |
| 3.Hafta | ENERJİ METABOLİZMASI |
| * Enerji çeşitleri
 |
| * Bazal metabolizma
 |
| 4.Hafta | **KARBONHİDRAT SİNDİRİMİ ABSORBSİYON VE METABOLİZMASI** |
| * Tek midelilerde
 |
| * Ruminantlarda
 |
| 5.Hafta | **KARBONHİDRAT METABOLİZMASI** |
| 6.Hafta | **YAĞLARIN SİNDİRİM VE ABSORBSİYONU** |
| 7.Hafta | ARA SINAV |
| 8.hafta | **PROTEİNLERİN SİNDİRİMİ VE ABSORBSİYONU** |
| 9.Hafta | **VİTAMİNLERİN SİNDİRİM VE ABSORBSİYONU** |
| * Yağda eriyen vitaminler
 |
| 10.Hafta | **SUDA ERİYEN VİTAMİNLER** |
| 11.Hafta | **MİNERAL METABOLİZMASI** |
| 12.Hafta | İZ ELEMENLER METABOLİZMASI |
| 13.Hafta | **SU ve ELEKTROLİT METABOLİZMASI** |
| 14.Hafta | **NÜKLEOTİD METABOLİZMASI** |