**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Konu-1  |
| * Giriş, Tarımsal mekanizasyon düzeyinin belirlenmesinde kullanılan kriterler
 |
| * Türkiye tarımının mekanizasyon durumu
 |
| 2.Hafta | **Konu-2** |
| * Makina performansı, İş başarısı, Tarla etkinliği
 |
| * Operatör performansı
 |
| 3.Hafta | Konu-3 |
| * Güç performansı, Çeki gücü
 |
| * Kuyruk mili gücü
 |
| * Hidrolik güç
 |
| 4.Hafta | Konu-4 |
| * Traktörün çeki performansı
 |
| * Yuvarlanma direnci
 |
| * Patinaj
 |
| * Çeki etkinliği
 |
|  |
| 5.Hafta | Konu-5 |
| * Eşdeğer kuyruk mili gücü
 |
| * İş makinalarının toplam güç gereksiniminin belirlenmesi
 |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta | Konu-6 |
| * Traktörlerde yakıt ve yağ tüketimi
 |
| * Yakıt ve yağ tüketiminin belirlenmesinde kullanılan deneysel yöntemler
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta | Konu-7 |
| * Tarımsal işlemler ve traktöre uygun makina seçimi
 |
| * Optimum iş genişliğinin belirlenmesi
 |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta | Konu-8 |
| * Traktör ve diğer tarım makinalarında bakım ve onarım
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 9.Hafta | Konu-9 |
| * İşletme bünyesine uygun traktör gücünün belirlenmesi
 |
| * Traktör seçimi
 |
|  |
| 10.Hafta | **Konu-10** |
| * Makina giderlerinin belirlenmesi yöntemleri
 |
| * Tarım makinalarında sabit ve değişen giderler
 |
| * Makina işlemlerinde zamanlılık
 |
| 11.Hafta | Konu-11 |
| * Makine finansmanı
 |
| * Tarım makinalarında güvenilirlik
 |
| * Hassas tarımda makine işletmeciliği
 |
|  |
| 12.Hafta | Konu-12 |
| * Çalışılabilir gün kavramı ve hesaplama yöntemleri
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 13.Hafta | Konu-13 |
| * Tarım makinalarında yenileme zamanının belirlenmesi
 |
| * Tarımda ortak makina kullanımı
 |
|  |
| 14.Hafta | Konu-14 |
| * Tarımda kullanılan kendiyürür makinaların işletmeciliği
 |
|  |
|  |