**.......................OKULU YEM BİLGİSİ VE TEKNOLOJİSİ DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIM** | **KONU** | **ÖĞRENEM YÖNTEMLERİ** | **ARAÇ-GEREÇLER** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanları yaş,canlı ağırlık,tur,ve ırkına göre yıllık yem ihtiyacını tespit eder. | MODÜL: YEM TEMİNİ1. YEM İHTİYACININ TESPİTİ1.1. Hayvanların Beslenmesinde Kaba Yemlerin Önemi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL | 2.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanları yaş,canlı ağırlık,tur,ve ırkına göre yıllık yem ihtiyacını tespit eder | 1.2. Hayvanların Beslenmesinde Kesif Yemlerin Önemi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EYLÜL | 3.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanları yaş,canlı ağırlık,tur,ve ırkına göre yıllık yem ihtiyacını tespit eder. | 1.3. Yem İhtiyacının Tespitine Etki Eden Faktörler1.3.1. Hayvanların Canlı Ağırlıkları1.3.2. Hayvanların Yaşı1.3.3. Hayvan Sayısı | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EYLÜL-EKİM | 4.HAFTA(30-06) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanları yaş,canlı ağırlık,tur,ve ırkına göre yıllık yem ihtiyacını tespit eder. | 1.3.4. Besleme Süresi1.3.5. Hayvanın Türü ve Irkı1.3.6. Hayvanların Verimi ve Miktarı1.3.7. Hayvanların Gebelik Durumu1.3.8. Yumurtlama Dönemi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EKİM | 5.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanları yaş,canlı ağırlık,tur,ve ırkına göre yıllık yem ihtiyacını tespit eder. | 1.4. Deponun Büyüklüğüne Göre Yem Tespiti | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EKİM | 6.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kaba yem temin eder. | . KABA YEMLER2.1. İyi ve Kaliteli Yemlerin Özellikleri2.2. Kuru ve Yaş Kaba Yemler2.2.1. Baklagiller (Yonca-Fiğ) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EKİM | 7.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kaba yem temin eder. | 2.2.1. Baklagiller (Korunga-Üçgül)2.2.2. Buğdaygiller | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(28-03) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kaba yem temin eder.İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kaba yem temin eder. | 2.2.2. Buğdaygiller (Ayrık, Yumak, Brom)2.2.2. Buğdaygiller (Ayrık, Yumak, Brom) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İncelemeAnlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, DepoModül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 9.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kaba yem temin eder. | 2.2.3. Samanlar 2.3. Kaba Yemlerin Temin Edilmesi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kesif yem temin eder. | 3. KESİF YEM TEMİNİ 3.1. Kesif Yemlerin Önemi ve Özellikleri3.2. Kesif Yemlerin Sınıflandırılması3.2.1. Dane Yemler(Buğdaygil Dane Yemler-Buğday,Arpa) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(25-01) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kesif yem temin eder. | (Buğdaygil Dane Yemler-Çavdar,Yulaf, Mısır, Darı) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kesif yem temin eder. | (Baklagil Dane Yemler (Bakla, Soya Fasülyesi, Bezelye, Fiğ) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 13.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | şletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre kesif yem temin eder. | Yağlı tohumlar (Pamuk Tohumu, Ayçiçek Tohumu, Susam,)3.2.2.Hayvansal Kökenli Yemler 3.3. Kesif Yemin Temin Edilmesi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre fabrika artığı yemleri temin ede | 4. FABRİKA ARTIĞI YEM MADDELERİNİN TEMİNİ4.1. Fabrikasyon Artığı Yem Maddelerinin Önemi4.2. Şeker Endüstrisi Yan Ürünleri | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ARALIK | 15.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre fabrika artığı yemleri temin eder | 4.3. Nişasta Endüstrisi Yan Ürünleri (Mısır Posası, Buğday Posası, Mısır Gluteni)4.4. Fermantasyon Endüstrisi Yan Ürünleri | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ARALIK-OCAK | 16.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre fabrika artığı yemleri temin eder. | 4.5. Değirmencilik Endüstrisi Yan Ürünleri (Buğday Kepeği, Çavdar Kepeği, Arpa kepeği, Mısır Kepeği, Pirinç Kepeği)4.6. Meyve Suyu Endüstrisi Yan Ürünleri4.7. Süt Sanayi Yan Ürünleri (Süt Tozu, Peynir Suyu) | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 17.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre yem katkı maddelerini temin eder. | 5. YEM KATKI MADDELERİNİN TEMİNİ5.1. Yem Katkı Maddelerinin Sınıflandırılması ve Özellikleri5.1.1. Renk Vericiler5.1.2. Enzimler5.1.3. Antibiyotikler5.1.4. Vitaminler5.1.5. Mineral Maddeler5.1.6. Tuz5.1.7. Mermer Tozu5.2.Yem Katkı Maddelerinin Kullanıldığı Yerler | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| OCAK | 18.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | İşletmede bulunan hayvanların ihtiyacına göre yem katkı maddelerini temin eder. | 5.1.4. Vitaminler5.1.5. Mineral Maddeler5.1.6. Tuz5.1.7. Mermer Tozu5.2.Yem Katkı Maddelerinin Kullanıldığı Yerler | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar. | MODÜL: YEMLERİN DEPOLANMASI1. KABA YEMLERİN DEPOLANMASI 1.1. Kaba Yem Depoları ve Özellikleri1.1.1. Deponun Büyüklüğü | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar. | 1.1.2. Deponun Yönü1.1.3. Deponun Kapı ve Pencereleri | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar. | 1.1.4. Deponun Zemini1.1.5. Deponun Nemi ve Sıcaklığı | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(24-01) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar. | 1.2. Kaba Yemleri Depolama Şekilleri1.2.1. Balyalı Yemlerin Depolanması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| MART | 23.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar. | 1.2.2. Açık Yemlerin Depolanması1.3. Depo Çevresinde Gerekli Önlemlerin Alınması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| MART | 24.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Kaba yemleri depolar.Kesif yemleri ve dane yemleri depolar. | 1.3. Depo Çevresinde Gerekli Önlemlerin Alınması2. KESİF YEMLERİN DEPOLANMASI | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 25.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | Kesif yemleri ve dane yemleri depolar. | 1.3. Depo Çevresinde Gerekli Önlemlerin Alınması2. KESİF YEMLERİN DEPOLANMASI | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Şehitler Günü** |
| MART | 26.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | Kesif yemleri ve dane yemleri depolar. | 2.1. Kesif ve Dane Yem Depolarının Özellikleri 2.1.1. Deponun Sıcaklığı ve Nemi | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| MART-NİSAN | 27.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | Kesif yemleri ve dane yemleri depolar. | 2.1.2. Deponun Havalandırılması 2.1.3. Depolama Yükü | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Kesif yemleri ve dane yemleri depolar. | 2.2. Kesif ve Dane Yemlerin Depolanması 2.3. Yem Katkı Maddelerinin Depolanması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Kesif yemleri ve dane yemleri depolar.Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 2.3. Yem Katkı Maddelerinin Depolanması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 30.HAFTA(27-03) | 2 SAAT | Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 3. SIVI YEM KATKI MADDELERİNİN DEPOLANMASI3.1. Sıvı Yem Deposunun Yeri ve Özellikleri | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 3.2. Sıvı Yem Katkı Maddeleri | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 3.3. Sıvı Yem Katkı Maddelerinin Kullanılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| MAYIS | 33.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 3.3. Sıvı Yem Katkı Maddelerinin Kullanılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 34.HAFTA(25-31) | 2 SAAT | Sıvı yem katkı maddelerini depolar. | 3.3. Sıvı Yem Katkı Maddelerinin Kullanılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Yem kontrollerini yapar. | 4. Yem kontrolünün yapılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Rasyon kontrollerini yapar. | 5. Rasyon kontrolünün yapılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo |  |
| HAZİRAN | 37.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Rasyon kontrollerini yapar. | 5. Rasyon kontrolünün yapılması | Anlatım, Soru-cevap, Uygulama, Beyin Fırtınası, Araştırma İnceleme | Modül Kitapları, Yardımcı Kaynaklar, Akıllı Tahta, Hayvan Barınakları, Açık Arazi, Depo | **Ders Yılının Sona ermesi** |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 37 haftadır.**