

|   |  |                 |            |                |             |
|---|--|-----------------|------------|----------------|-------------|
| <b>Dersin Adı:</b>  | <b>Kodu</b>  | <b>Yarıyılı</b> | <b>T+U</b> | <b>Kredisi</b> | <b>ACTS</b> |
| Yem Bitkilerinde Kalite Özellikleri   | 5111228  | Bahar           | 3 + 0      | 3              | 6           |
| <b>Ön Koşul Dersler</b>   |  |                 |            |                |             |
| Dersin Dili   | Türkçe   |                 |            |                |             |
| Dersin Türü   | Seçmeli  |                 |            |                |             |
| Dersin Koordinatörü   |  |                 |            |                |             |
| Dersi Veren   |  |                 |            |                |             |
| Dersin Yardımcıları   |  |                 |            |                |             |
| Dersin Amacı  | Bu derste; Yem bitkilerinde kalite özellikleri, kaliteyi etkileyen faktörler, kaliteli kaba yem üretme ve değerlendirmeyi öğretmek   |                 |            |                |             |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Kuru otun kalitesini etkileyen faktörleri bilir.<br>2. Kuru otun kalitesini belirlemeyi bilir.<br>3. Silaj kalitesini etkileyen etmenleri bilir.<br>4. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanır.<br>5. Tarla Bitkileri Anabilim Dalının çalışma alanlarına giren konularda ortaya çıkan problemleri tanımlama, modelleme ve çözme becerisi kazanır                   |                 |            |                |             |
| Dersin İçeriği  | Yem bitkileri Yetiştiriciliğinde Kalite Kavramı Ve Önemi, Yetiştirme Tekniğinin Kaliteye Etkisi, Biçim Öncesi Ve Sonrasında Kaliteyi Etkileyen Faktörler, Kalite Ve Verim Arası İlişkiler, Yem bitkilerinde Lezzetliliği Etkileyen Faktörler, Lezzetlilik Ve Kalite Arası İlişkiler, Yem bitkileri Kalitesini Etkileyen Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler, Ot Standardizasyonu Ve Kalite Arası İlişkiler İle Yem bitkilerinde Kalite Islahı. |                 |            |                |             |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>   |                 |            |                |             |
| 1   | Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Kalite Kavramı Ve Önemi   |                 |            |                |             |
| 2   | Kuru Otun Kalitesini Etkileyen Hasat Öncesi Faktörler  |                 |            |                |             |
| 3   | Kuru Otun Kalitesini Etkileyen Hasat Öncesi Faktörler  |                 |            |                |             |
| 4   | Ot Kurutma Yöntemleri  |                 |            |                |             |
| 5   | Otun Toplanması, Otun Depolanması  |                 |            |                |             |
| 6   | Kuru Ot Üretiminde Kayıplar  |                 |            |                |             |
| 7   | Kuru Otların Değerlendirilmesi   |                 |            |                |             |
| 8   | Ara Sınav  |                 |            |                |             |
| 9   | Yem Bitkilerinde Lezzetlilik Ve Buna Etki Yapan Faktörler  |                 |            |                |             |
| 10  | Toksik Maddeler Ve Alkoloidler, Mineral Madde Zehirlenmeleri Ve Düzensizlikleri  |                 |            |                |             |
| 11  | Toksik Maddeler Ve Alkoloidler, Mineral Madde Zehirlenmeleri Ve Düzensizlikleri  |                 |            |                |             |
| 12  | Otun Sindirilme Oranı Ve Buna Etki Yapan Faktörler   |                 |            |                |             |
| 13  | Silaj Kalitesini Etkileyen Etmenler  |                 |            |                |             |
| 14  | Silajın Değerlendirilmesi  |                 |            |                |             |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>  |  |                 |            |                |             |
| 1-Yem bitkileri yetiştiriciliğinde kalite kavramı, ot kurutma yöntemlerini, kuru otun kalitesini belirlemeyi ve silaj kalitesini arttırmaya çözüm bulur.  |  |                 |            |                |             |
| <b>Kaynaklar</b>  |  |                 |            |                |             |
| Açıkgöz, E., (2001). <i>Yem Bitkileri</i> . Uludağ Üni. Zir. Fak. Tarla Bit. Böl. U. Üni. Basımevi, 3.baskı. Bursa. 584 s.<br>Avcıoğlu, R., Hatipoğlu, R., Karadağ, Y. (2009). <i>Yem Bitkileri</i> (Cilt I). İzmir: T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü.<br>Kılıç, A. (2006). <i>Kaba Yemlerde Niteliğin Saptanması</i> . Yardımcı Ders Kitabı. Ankara: Hasad Yay., 159 s. |  |                 |            |                |             |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>  |  |                 |            |                |             |
| <b>Ara sınav: %40</b>   |  |                 |            |                |             |
| <b>Final: %60</b>   |  |                 |            |                |             |
| <b>Bütünleme:</b>   |  |                 |            |                |             |

| <b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br/>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b> |                    |     |                |     |               |     |                 |     |                     |
|--|--------------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|---------------------|
|  | PÇ1                | PÇ2 | PÇ3            | PÇ4 | PÇ5           | PÇ6 | PÇ7             | PÇ8 |                     |
| OÇ1  | 5                  | 5   | 5              | 4   | 4             | 4   | 4               | 3   |                     |
| OÇ2  | 5                  | 5   | 4              | 4   | 4             | 3   | 3               | 3   |                     |
| OÇ3  | 4                  | 4   | 4              | 4   | 3             | 3   | 3               | 2   |                     |
| OÇ4  | 4                  | 4   | 3              | 3   | 3             | 3   | 2               | 2   |                     |
| OÇ5  | 3                  | 3   | 2              | 2   | 2             | 2   | 1               | 1   |                     |
| <b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>                               |                    |     |                |     |               |     |                 |     |                     |
| <b>Katkı Düzeyi</b>  | <b>1 Çok Düşük</b> |     | <b>2 Düşük</b> |     | <b>3 Orta</b> |     | <b>4 Yüksek</b> |     | <b>5 Çok Yüksek</b> |
| <b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>                               |                    |     |                |     |               |     |                 |     |                     |
| Dersin Adı   | PÇ1                | PÇ2 | PÇ3            | PÇ4 | PÇ5           | PÇ6 | PÇ7             | PÇ8 |                     |
|  | 4                  | 4   | 4              | 3   | 3             | 3   | 3               | 2   |                     |

