



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Kanatlı Hayvan Besleme                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | ZT306                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                | 103 (Saat)               | Teori       | 2 | Uygulama | 2 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Kanatlı hayvan besleme hakkında temel bilgilerin verilmesi, kanatlı rasyonlarının anlaşılması, kanatlılarda besleme hastalıkları veya rahatsızlıklarının anlaşılması, kanatlı beslemede problem çözmeye teneğinin öğrenilmesi                                          |                          |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Kanatlılarda enerji ve besin maddeleri, çeşitli kanatlı yemleri, yem katkı maddeleri ve rasyon, kanatlıların besin madde ihtiyaçları, kanatlı besleme, kanatlılarda besleme hastalıkları veya rahatsızlıkları, kanatlı beslemede problem çözme yeteneğinin öğrenilmesi |                          |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme                                                                                                                                                                                                            |                          |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN |             |   |          |   |             |   |

### Ders Koşulları

|          |       |
|----------|-------|
| Ön Koşul | ZT303 |
|----------|-------|

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ticari kümes kanatlı hayvanlarının beslenmesi., Gökçeyrek, D., Ankara, 2008    |
| 2 | Kanatlı kümes hayvanlarının beslenmesi, Özkan, K., Açıkgöz, Z., İstanbul, 2007 |
| 3 | Kümes hayvanlarının beslenmesi, Doğan, K., Ankara, 1993                        |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                       |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Kümes Hayvanların beslenmesinde kullanılan protein yemleri            |
|       | Uygulama                     | Protein yemlerin tanıtımı                                             |
| 2     | Teorik                       | Kümes Hayvanların beslenmesinde kullanılan enerji yemleri             |
|       | Uygulama                     | Enerji yemlerin tanıtımı                                              |
| 3     | Teorik                       | Kümes Hayvanların beslenmesinde kullanılan mineral ve vitamin yemleri |
|       | Uygulama                     | Mineral ve vitamin yemlerin tanıtımı                                  |
| 4     | Teorik                       | Kümes Hayvanların beslenmesinde kullanılan yem katkı maddeleri        |
|       | Uygulama                     | yem katkı maddelerinin tanıtımı                                       |
| 5     | Teorik                       | Ticari yumurtacı tavukların beslenmesi                                |
|       | Uygulama                     | Ticari yumurtacı tavukların pratik beslemesi                          |
| 6     | Teorik                       | Damızlık yumurtacıların beslenmesi                                    |
|       | Uygulama                     | Damızlık yumurtacıların pratik beslemesi                              |
| 7     | Teorik                       | Etlik piliçlerin beslenmesi                                           |
|       | Uygulama                     | Etlik piliçlerin pratik beslemesi                                     |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                                             |
| 9     | Teorik                       | Damızlık etlik piliçlerin beslenmesi                                  |
|       | Uygulama                     | Damızlık etlik piliçlerin pratik beslemesi                            |
| 10    | Teorik                       | Damızlık hindilerin beslenmesi                                        |
|       | Uygulama                     | Damızlık hindilerin pratik beslemesi                                  |
| 11    | Teorik                       | Etlik hindilerin beslenmesi                                           |
|       | Uygulama                     | Etlik hindilerin pratik beslemesi                                     |
| 12    | Teorik                       | Diğer evcil ve vahşi kanatlı hayvanların beslenmesi                   |
|       | Uygulama                     | Diğer evcil ve vahşi kanatlı hayvanların pratik beslemesi             |
| 13    | Teorik                       | Organik hayvan besleme                                                |



|    |                           |                                                              |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 13 | Uygulama                  | Organik kanatlı besleme pratiği                              |
| 14 | Teorik                    | Kanatlı besleme hastalıkları ya da aksaklıkları              |
|    | Uygulama                  | Kanatlı besleme hastalıkları ya da aksaklıklarının gösterimi |
| 15 | Teorik                    | Kanatlıların beslenmesinde sorun çözme                       |
|    | Uygulama                  | Kanatlıların beslenmesinde sorun çözme pratikleri            |
| 16 | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Yarıyıl sonu sınavı                                          |

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 1    | 2           | 28              | 30             |
| Uygulamalı Ders                                      | 1    | 2           | 28              | 30             |
| Ödev                                                 | 1    | 1           | 10              | 11             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 15          | 1               | 16             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 15          | 1               | 16             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 103            |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kanatlı hayvan beslemenin anlaşılması                                 |
| 2 | Kanatlı yemleri ve rasyonlarının anlaşılması                          |
| 3 | Kanatlılarda besleme hastalıkları ve yarահatsızlıklarının anlaşılması |
| 4 | Kanatlı beslemede problem çözme yeteneğinin öğrenilmesi               |
| 5 | Kümes Hayvanların beslenmesinde kullanılan yem katkı maddeleri        |

#### Program Çıktıları (Zootečni Programı)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme. |
| 3  | Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | Matematik, Fen Bilimleri ve Ziraat Mühendisliği konularında teorik ve pratik yeterli bilgiye sahip olma, ziraat mühendisliği sorunlarını tanımlama ve çözme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | Paydaşlarla (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, tarımsal birlik, kooperatif, dernek ve tarımsal alanda faaliyet gösteren özel kuruluşlarla) işbirliği, iletişim ve eğitim geliştirme becerisi                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Ziraat mühendisliği alanında mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | Hayvansal üretimle ilgili problemleri tanımlama ve uygun yöntem ve tekniklerle çözme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | Hayvansal üretim için gerekli olan doğru teknik ve araçları seçebilme ve kullanabilme becerisi; bu amaçla bilişim teknolojilerinden etkin yararlanabilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Hayvansal üretimle ilgili konularda bilgilere erişebilme, kaynak araştırması yapabilme, proje hazırlama, araştırma yapma, veri toplama, değerlendirebilme ve tüm bunları bir sistematik içerisinde yazılı ve sözlü sunma becerisi                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | Hayvansal üretimle ilgili çalışmalarda bireysel ve ekip üyesi olarak etkin görev ve sorumluluk alabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | Hayvansal üretimin her kademesindeki kişi ve kurumlarla sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilme, kendini sürekli olarak yenileyebilme ve yenilikleri hayvansal üretime aktarabilme becerisi                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | Ziraat mühendisliği kapsamında özellikle hayvansal üretimle ilgili alanlardaki mevzuatı kavrama ve uygulayabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | Ziraat mühendisliği ve bu bağlamda hayvansal üretimdeki uygulamalarda insan sağlığı, hayvan sağlığı ve refahı, çevre ve iş güvenliği ile ilgili konularda bilinç oluşturabilme, girişimcilik ve yenilikçilik konularında farkındalık yaratabilme ve güncel sorunlara çözüm üretebilme becerisi                                                                                                                                    |
| 15 | Çiftlik hayvanlarının yetiştirilmesi, ıslahı, bakım ve beslenmesi konusunda yeterli bilgiye sahip olan ve bu bilgileri gıda güvenliği ve halk sağlığına uygun hayvansal ürünler üretmede kullanma becerisine sahip olma                                                                                                                                                                                                           |

#### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|     | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ6 | 3   |     |     |     |     |



|      |  |   |   |   |   |
|------|--|---|---|---|---|
| PÇ7  |  | 5 | 4 |   | 4 |
| PÇ15 |  |   |   | 4 | 4 |

