**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZZT305/Yemler Bilgisi ve Teknolojisi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Aydan YILMAZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3+2 (4) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan yem hammaddeleri, alternatif yem kaynakları, bunların elde ediliş ve saklama teknolojileri, hayvan beslemede ve karma yem sanayiinde kullanımları anlatılmaktadır. |
| Dersin Amacı | Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan yem hammaddeleri ve bunların besin maddeleri içerikleri, bu besin maddelerini tespit etmede kullanılan yöntemler, yem hammaddelerinin değer ve kalitelerine etki eden faktörler, kalitelerini artırma ve tespit etme yöntemleri, saklama yöntemleri, hayvan beslemede kullanım olanakları, elde ediliş teknolojileri, karma yem teknolojisinde kullanımları ve yem sanayinde karşılaşılan sorunlara yönelik alınacak önlemler konularında gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılması amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Akyıldız, R. 1981.Yemler Bilgisi ve Teknolojisi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları :868, Ders Kitabı: 234. Ankara.  Akyıldız, R. 1984. Yem Bilgisi Laboratuar Kılavuzu. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları :895, Uygulama Kılavuzu: 213. Ankara.  Jarrige, R. 1989. Ruminant Nutrition. INRA. Paris. 389p.  Karabulut, A., Filya, İ. 2007. Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi. Ders Notları: 67. Bursa.  Karabulut, A. Canbolat, Ö., 2005. Yem Değerlendirme ve Analiz Metodları. Uludağ Üniversitesi Yayınları. Yayın No: 2.05.048.0424. Bursa.  McDonald, P., Edwards, R.A., Greenhalgh, J.F.D., Morgan, C.A., Sinclair, L.A. and Wilkinson, R.G. 2010. Animal Nutrition. Seventh edition.UK.  Orskov, E.R.1988. Feed Science. Elsevier Science Publishing Company Inc. New York. 335p. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 6 |
| Laboratuvar | Var (haftada 2 saat) |
| Diğer-1 |  |